



**ООО «ПИК «ЭКСПЕДИЦИЯ»**

**Заказчик: Администрация Колышлейского района Пензенской области**

**Ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде  
«Несанкционированная свалка р.п. Колышлей Колышлейского  
района (Пензенская область)»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 3 «Сметные расчеты затрат на проведение ликвидации  
накопленного вреда»**

**60/24-СМ**

**Том 3**

**г. Санкт-Петербург**

**2025 г.**



ООО «ПИК «ЭКСПЕДИЦИЯ»

**Заказчик: Администрация Колышлейского района Пензенской области**

**Ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде  
«Несанкционированная свалка р.п. Колышлей Колышлейского  
района (Пензенская область)»**

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 3 «Сметные расчеты затрат на проведение ликвидации  
накопленного вреда»**

**60/24-СМ**

**Том 3**

**Генеральный директор**



**О.В. Ткаченко**

**Главный инженер проекта**

**О.В. Шахматов**

**г. Санкт-Петербург**

**2025 г.**

| Обозначение  | Наименование                                   | Примечание |
|--------------|------------------------------------------------|------------|
| 1            | 2                                              | 3          |
| 60/24-СМ-С   | Содержание тома                                | 2          |
| 60/24-СП     | Состав проектной документации                  | 3          |
| 60/24-СМ-ПЗ  | Пояснительная записка                          | 4          |
| ССРСС        | Сводный сметный расчет стоимости строительства | 10         |
| ЛСР-02-01-01 | Локальный сметный расчет. Технический этап     | 12         |
| ЛСР-02-01-02 | Локальный сметный расчет. Биологический этап   | 23         |
| 60/24-СМ-ВР  | Ведомость объемов работ                        | 33         |

|              |              |              |            |          |       |        |         |       |            |  |  |
|--------------|--------------|--------------|------------|----------|-------|--------|---------|-------|------------|--|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |            |          |       |        |         |       |            |  |  |
|              |              |              |            |          |       |        |         |       |            |  |  |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |            |          |       |        |         |       | 60/24-СМ-С |  |  |
|              |              |              |            |          |       |        |         |       |            |  |  |
|              |              |              | Изм.       | Кол.уч.  | Лист  | № док. | Подпись | Дата  |            |  |  |
|              |              |              | Разработал | Попова   |       |        |         | 04.25 |            |  |  |
|              |              |              | Н. контр.  | Шахматов |       |        |         | 04.25 |            |  |  |
|              |              |              |            |          |       |        |         |       |            |  |  |
|              |              |              |            |          |       |        |         |       |            |  |  |
| ГИП          | Шахматов     |              |            |          | 04.25 |        |         |       |            |  |  |

Содержание тома

Ex

ООО «ПИК  
«ЭКСПЕДИЦИЯ»

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| П      | 1    | 1      |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

## Содержание

|   |                                                                                                                                                                                           |   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 | Общие положения .....                                                                                                                                                                     | 2 |
| 2 | Местоположение участка работ .....                                                                                                                                                        | 2 |
| 3 | Перечень утвержденных сметных нормативов, сведения о которых<br>включены в федеральный реестр сметных нормативов, принятых для составления<br>сметной документации на строительство ..... | 3 |
| 4 | Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных<br>работ для объекта .....                                                                                            | 4 |

|              |              |              |                                                                                       |        |                          |        |         |                                                                          |             |
|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |                                                                                       |        |                          |        |         |                                                                          |             |
|              |              |              |                                                                                       |        |                          |        |         |                                                                          |             |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |                                                                                       |        |                          |        |         |                                                                          | 60/24-СМ-ПЗ |
|              |              |              |                                                                                       |        |                          |        |         |                                                                          |             |
|              |              |              | Изм.                                                                                  | Кол.ч  | Лист                     | № док. | Подпись | Дата                                                                     |             |
|              |              |              | Разработал                                                                            | Попова |                          |        |         | 04.25                                                                    |             |
|              |              |              |                                                                                       |        |                          |        |         | Сметные расчеты затрат на<br>проведение ликвидации<br>накопленного вреда |             |
| Н. контр.    | Шахматов     |              |                                                                                       |        | 04.25                    |        |         |                                                                          |             |
| ГИП          | Шахматов     |              |                                                                                       |        | 04.25                    |        |         |                                                                          |             |
|              |              |              | Стадия                                                                                | Лист   | Листов                   |        |         |                                                                          |             |
|              |              |              | П                                                                                     | 1      | 6                        |        |         |                                                                          |             |
|              |              |              |  |        | ООО «ПИК<br>«ЭКСПЕДИЦИЯ» |        |         |                                                                          |             |

## 1 Общие положения

Сметная документация разработана для объекта «Ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка р.п.Колышлей Колышлейского района (Пензенская область)» на основании муниципального контракта от 19.07.2024 № 015-24(031) с Администрацией Колышлейского района Пензенской области.

Проект ликвидации накопленного вреда выполнен в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27.12.2023 № 2323 «Об утверждении Правил организации ликвидации накопленного вреда окружающей среде».

## 2 Местоположение участка работ

В административном отношении участок проектирования расположен в Пензенской области, р. п. Колышлей. Кадастровые номера земельных участков 58:12:7703002:96 площадью 30140 кв. м и 58:12:7703002:246 – 27000 кв. м.

Колышлейский район занимает территорию 1162 км<sup>2</sup>, находится в южной части области. Граничит на юге с Саратовской областью, на юго-западе с Сердобским районом, на северо-западе с Каменским районом, на востоке с Пензенским районом, на юго-востоке с Малосердобинским районом Пензенской области.

Имеются месторождения глины и строительного песка.

Рассматриваемая территория расположена в пределах Приволжской возвышенности. Для приволжской возвышенности характерна сравнительно редкая, но глубокая расчленённость рельефа долинно-балочной сетью.

Приволжская возвышенность в пределах тянется узкой полосой вдоль восточной границы Донского бассейна. Она представляет собой плато с абсолютными отметками рельефа до 350 м над уровнем моря. Возвышенность характеризуется наличием плоских бронированных водоразделов и ярусностью рельефа. Формирование рельефа возвышенности происходило под воздействием интенсивных новейших тектонических поднятий, что обусловило развитие интенсивного овражного расчленения в краевых частях возвышенности

На приволжской возвышенности в бассейне Дона наиболее развитыми являются долины верхних течений рек Вороны и Хопра, Медведицы и Иловли. Они хорошо разработаны и имеют ясно выраженное ассиметричное строение. Правые их склоны возвышенные, крутые, левые – пологие с серией надпойменных террас. Поймы широкие.

|              |              |              |       |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |       |         |      | <p>интенсивных новейших тектонических поднятий, что обусловило развитие интенсивного овражного расчленения в краевых частях возвышенности</p> <p>На приволжской возвышенности в бассейне Дона наиболее развитыми являются долины верхних течений рек Вороны и Хопра, Медведицы и Иловли. Они хорошо разработаны и имеют ясно выраженное ассиметричное строение. Правые их склоны возвышенные, крутые, левые – пологие с серией надпойменных террас. Поймы широкие.</p> |  |  |      |
|              |              |              |       |         |      | 60/24-СМ-ПЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | Лист |
|              |              |              |       |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | 2    |
| Изм.         | Кол.уч       | Лист         | № док | Подпись | Дата |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |      |



Рисунок 1 – Расположение участка проектирования

### 3 Перечень утвержденных сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство

Сметная документация составлена с использованием сметных нормативов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов:

- Методика 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 Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр (в редакции Приказа Минстроя РФ №557/пр от 07.07.2022);

- Методика применения сметных норм, утвержденная приказом Минстроя РФ №571/пр от 14.07.2022 г.;

- Федеральная сметно-нормативная база в уровне цен по состоянию на 1 января 2022 года с актуальными изменениями (ФСНБ-2022 с изм. 1-8) в соответствии с приказом Минстроя РФ № 1133/пр от 27 декабря 2022 года;

|              |              |              |        |         |      |             |
|--------------|--------------|--------------|--------|---------|------|-------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |         |      |             |
|              |              |              |        |         |      |             |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док. | Подпись | Дата | 60/24-СМ-ПЗ |
|              |              |              |        |         |      | Лист        |
|              |              |              |        |         |      | 3           |

– ФГИС ЦС – информация о сметных ценах строительных ресурсов и об индексах изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов, свидетельствует об исполнении условий, установленных частью 1 статьи 3 Федерального закона от 26 июля 2017 года № 191-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации»;

– Методика определения сметной стоимости строительства с применением федеральных единичных расценок и их отдельных составляющих (согласно приказу Минстроя России от 8 августа 2022 года № 648/пр);

– Методические указания по определению величины накладных расходов в соответствии с приказом Минстроя РФ №812/пр от 21.12.2020 г. (в редакции приказов Минстроя РФ №636/пр от 02.09.2021 г. и №611/пр от 26.07.2022 г.);

– Методика определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства, утвержденных приказом Минстроя РФ от 19.06.2020 № 332/пр.;

– Постановление Правительства №468 от 21.06.2010 г. «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».

#### **4 Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта**

При определении сметной стоимости строительства применялись сметные нормы, сгруппированные в зависимости от назначения, видов работ и технологии производства работ – сборники сметных норм на строительные работы (далее – сборники ГЭСН) и информация о текущей стоимости и индексах однородных групп ресурсов сайта ФГИС ЦС.

##### Сводный сметный расчет

Сводный сметный расчёт стоимости строительства составлен 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 Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр (в редакции Приказа Минстроя РФ №557/пр от 07.07.2022).

Сводный сметный расчет составлен ресурсно-индексным методом в текущем уровне цен по состоянию на I квартал 2025 г.

|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |             |  |      |
|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <p><u>Сводный сметный расчет</u></p> <p>Сводный сметный расчёт стоимости строительства составлен 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 Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр (в редакции Приказа Минстроя РФ №557/пр от 07.07.2022).</p> <p>Сводный сметный расчет составлен ресурсно-индексным методом в текущем уровне цен по состоянию на I квартал 2025 г.</p> |         |      |             |  |      |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |             |  |      |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |             |  |      |
| Изм.         | Кол.уч       | Лист         | № док                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Подпись | Дата | 60/24-СМ-ПЗ |  | Лист |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |             |  | 4    |

Временные здания и сооружения приняты в размере 1,5 % от СМР Глав 1-7 ССРСС согласно Приложению 1, п. 48.2 Методики определения затрат на строительство ВЗИС, включаемых в ССРСС объектов капитального строительства и ремонта, утвержденной приказом Минстроя РФ от 19.06.2020 № 332/пр.

В сводном сметном расчете учтены следующие прочие работы и затраты: в Главе 9 ССР:

Затраты по производственно-экологическому мониторингу на основании п. 2.10 Приложения 9 Методики 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 Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр, в соответствии с требованием раздела проектной документации «Оценка воздействия на окружающую среду при проведении ликвидации накопленного вреда».

Затраты на производство строительного контроля в соответствии с п. 167 и 168 Методики 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 Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр (в редакции Приказа Минстроя РФ №557/пр от 07.07.2022), Письмо Минстроя РФ №32403-СМ/09 от 02.06.2023 г. и Постановлением Правительства №468 от 21.06.2010 г. «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».

За итогом сводного сметного расчета в текущем уровне цен по состоянию на I квартал 2025 г. учтен налог на добавленную стоимость (НДС) в размере 20% за исключением расходов на командировки рабочих и пусконаладочного персонала, привлекаемых для строительства, затрат на перевозку работников, затрат по размещению, утилизации отходов строительного производства, платы за негативное воздействие на окружающую среду, затрат на проезд автомобильным транспортом, проживание, суточные при осуществлении авторского надзора) на основании п. 181 Методики 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 Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр (в редакции Приказа Минстроя РФ №557/пр от 07.07.2022).

|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | размещению, утилизации отходов строительного производства, платы за негативное воздействие на окружающую среду, затрат на проезд автомобильным транспортом, проживание, суточные при осуществлении авторского надзора) на основании п. 181 Методики 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 Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр (в редакции Приказа Минстроя РФ №557/пр от 07.07.2022). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Сметная стоимость по сводному сметному расчету в текущем уровне цен на I квартал 2025 г. с учетом НДС составляет 64 978 810,57 руб.

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |
|              |              |              |

|      |        |      |       |         |      |
|------|--------|------|-------|---------|------|
|      |        |      |       |         |      |
|      |        |      |       |         |      |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата |

60/24-СМ-ПЗ

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Заказчик Администрация Колышлейского района Пензенской области  
(наименование организации)

"Утвержден" " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 64 978 810,57 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №

Ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка р.п.Колышлей Колышлейского района (Пензенская область)  
(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2022 (1 кв. 2025)

| № п/п                                                                        | Обоснование                                                                             | Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат                           | Сметная стоимость, руб.                                               |                 |              |                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|
|                                                                              |                                                                                         |                                                                                                  | Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно-реставрационных) работ | монтажных работ | оборудования | прочих затрат      | всего         |
| 1                                                                            | 2                                                                                       | 3                                                                                                | 4                                                                     | 5               | 6            | 7                  | 8             |
| Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта |                                                                                         |                                                                                                  |                                                                       |                 |              |                    |               |
| 1                                                                            | 02-01-01                                                                                | Технический этап                                                                                 | 48 232 989,17                                                         |                 |              |                    | 48 232 989,17 |
| 2                                                                            | 02-01-02                                                                                | Биологический этап                                                                               | 3 110 925,95                                                          |                 |              |                    | 3 110 925,95  |
|                                                                              | Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта" |                                                                                                  | 51 343 915,12                                                         |                 |              |                    | 51 343 915,12 |
| Глава 7. Благоустройство и озеленение территории                             |                                                                                         |                                                                                                  |                                                                       |                 |              |                    |               |
|                                                                              | Итого по Главам 1-7                                                                     |                                                                                                  | 51 343 915,12                                                         |                 |              |                    | 51 343 915,12 |
| Глава 8. Временные здания и сооружения                                       |                                                                                         |                                                                                                  |                                                                       |                 |              |                    |               |
|                                                                              | Итого по Главам 1-8                                                                     |                                                                                                  | 51 343 915,12                                                         |                 |              |                    | 51 343 915,12 |
| Глава 9. Прочие работы и затраты                                             |                                                                                         |                                                                                                  |                                                                       |                 |              |                    |               |
| 3                                                                            | стр.208, том 60/24-ОВОС-ПЗ                                                              | Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников (НДС не облагается) |                                                                       |                 |              | 31 732,17          | 31 732,17     |
|                                                                              |                                                                                         |                                                                                                  |                                                                       |                 |              | 2840,85 + 28891,32 |               |
| 4                                                                            | стр.208, том 60/24-ОВОС-ПЗ                                                              | Расчет платы за размещение отходов (НДС не облагается)                                           |                                                                       |                 |              | 308,40             | 308,40        |
| 5                                                                            | стр.216, том 60/24-ОВОС-ПЗ                                                              | Расчет на производственный экологический контроль и мониторинг (ПЭКиМ)                           |                                                                       |                 |              | 2 773 053,12       | 2 773 053,12  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |           |                    |          |          |                               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------|----------|----------|-------------------------------|---------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                           | 3         | 4                  | 5        | 6        | 7                             | 8             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |           |                    |          |          | 181491,50+235000,12+2356561,5 |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты" |           |                    |          |          | 2 805 093,69                  | 2 805 093,69  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Итого по Главам 1-9                         |           | 51 343 915,12      |          |          | 2 805 093,69                  | 54 149 008,81 |
| 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 Главам 1-12                        |           | 51 343 915,12      |          |          | 2 805 093,69                  | 54 149 008,81 |
| Налоги и обязательные платежи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |           |                    |          |          |                               |               |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | № 303-ФЗ от 3.08.2018                       | НДС - 20% | 10 268 783,02      |          |          | 561 018,74                    | 10 829 801,76 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |           | 20% от 51343915,12 | 20% от 0 | 20% от 0 | 20% от 2805093,69             |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Итого "Налоги и обязательные платежи"       |           | 10 268 783,02      |          |          | 561 018,74                    | 10 829 801,76 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Итого по сводному расчету                   |           | 61 612 698,14      |          |          | 3 366 112,43                  | 64 978 810,57 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | в том числе:                                |           |                    |          |          |                               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ОТ                                          |           |                    |          |          |                               | 2 184 762,30  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ЭМ                                          |           |                    |          |          |                               | 15 409 803,61 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ОТм                                         |           |                    |          |          |                               | 4 203 533,30  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | М                                           |           |                    |          |          |                               | 17 211 197,99 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Перевозка                                   |           |                    |          |          |                               | 2 137 092,01  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | НР                                          |           |                    |          |          |                               | 6 382 287,77  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | СП                                          |           |                    |          |          |                               | 3 815 238,14  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | прочие затраты                              |           |                    |          |          |                               | 3 366 112,43  |

|                                    |                                                 |                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| Руководитель проектной организации |                                                 | (Ткаченко О.В.) |
|                                    | <i>[подпись (инициалы, фамилия)]</i>            |                 |
| Главный инженер проекта            |                                                 | (О.В.Шахматов)  |
|                                    | <i>[подпись (инициалы, фамилия)]</i>            |                 |
| Начальник сметный                  |                                                 | (О.В.Шахматов)  |
|                                    | <i>[подпись (инициалы, фамилия)]</i>            |                 |
| Заказчик                           | Заместитель главы администрации                 | (С.А. Голубков) |
|                                    | <i>[должность, подпись (инициалы, фамилия)]</i> |                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование программного продукта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ГРАНД-Смета, версия 2023.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Наименование редакции сметных нормативов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр |
| Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                            | Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Наименование субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Приказ Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 21.02.2024 № 98/ОП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 58. Пензенская область                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пензенская область                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка р.п.Колышлей Колышлейского района (Пензенская область)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (наименование стройки)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка р.п.Колышлей Колышлейского района (Пензенская область)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (наименование объекта капитального строительства)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Технический этап                     |                                                   |
| (наименование работ и затрат)        |                                                   |
| Составлен                            | ресурсно-индексным методом                        |
| Основание                            | (проектная и (или) иная техническая документация) |
| Составлен(а) в текущем уровне цен    | I квартал 2025 года                               |
| Сметная стоимость                    | 44 839,00 тыс.руб.                                |
| в том числе:                         |                                                   |
| строительных работ                   | 44 839,00 тыс.руб.                                |
| монтажных работ                      | 0,00 тыс.руб.                                     |
| оборудования                         | 0,00 тыс.руб.                                     |
| прочих затрат                        | 0,00 тыс.руб.                                     |
| Средства на оплату труда рабочих     | 2 742,03 тыс.руб.                                 |
| Средства на оплату труда машинистов  | 1 680,15 тыс.руб.                                 |
| Нормативные затраты труда рабочих    | 10 405,82 чел.-ч.                                 |
| Нормативные затраты труда машинистов | 3 948,42 чел.-ч.                                  |

| № п/п                     | Обоснование      | Наименование работ и затрат                                                                                                                                         | Единица измерения | Количество           |              |                              | Сметная стоимость, руб.                    |        |                                           |              |                            |
|---------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------------|----------------------------|
|                           |                  |                                                                                                                                                                     |                   | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1                         | 2                | 3                                                                                                                                                                   | 4                 | 5                    | 6            | 7                            | 8                                          | 9      | 10                                        | 11           | 12                         |
| Раздел 1. Земляные работы |                  |                                                                                                                                                                     |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
| 1                         | ГЭСН01-01-021-01 | Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов: 1 / отходы | 1000 м3           |                      |              | 19,587                       |                                            |        |                                           |              |                            |
|                           |                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 650 006,15                 |
|                           |                  | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                            | чел.-ч            |                      |              | 372,153                      |                                            |        |                                           |              | 158 879,56                 |
|                           | 91.01.05-087     | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,0 м3                                                                                           | маш.-ч            | 19                   |              | 372,153                      |                                            |        | 1 746,61                                  |              | 650 006,15                 |
|                           | 4-100-060        | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                | чел.-ч            | 19                   |              | 372,153                      |                                            |        | 426,92                                    |              | 158 879,56                 |
|                           |                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 808 885,71                 |
|                           |                  | ФОТ                                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 158 879,56                 |
|                           | Пр/812-001.1-1   | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                                           | %                 | 92                   |              | 92                           |                                            |        |                                           |              | 146 169,20                 |
|                           | Пр/774-001.1     | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                                           | %                 | 46                   |              | 46                           |                                            |        |                                           |              | 73 084,60                  |
|                           |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                    |                   |                      |              |                              |                                            |        | 52 490,91                                 |              | 1 028 139,51               |
| 1.1                       | 02-15-1-03-0001  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с грунтовым покрытием, автозимникам на расстояние 1 км                      | т                 |                      |              | 9793,5                       |                                            |        | 51,72                                     |              | 506 519,82                 |
|                           |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                    |                   |                      |              |                              |                                            |        | 51,72                                     |              | 506 519,82                 |
| 2                         | ГЭСН01-01-021-01 | Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов: 1 / грунт  | 1000 м3           |                      |              | 28,619                       |                                            |        |                                           |              |                            |
|                           |                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 949 738,40                 |
|                           |                  | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                            | чел.-ч            |                      |              | 543,761                      |                                            |        |                                           |              | 232 142,45                 |
|                           | 91.01.05-087     | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,0 м3                                                                                           | маш.-ч            | 19                   |              | 543,761                      |                                            |        | 1 746,61                                  |              | 949 738,40                 |
|                           | 4-100-060        | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                | чел.-ч            | 19                   |              | 543,761                      |                                            |        | 426,92                                    |              | 232 142,45                 |
|                           |                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 1 181 880,85               |
|                           |                  | ФОТ                                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 232 142,45                 |
|                           | Пр/812-001.1-1   | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                                           | %                 | 92                   |              | 92                           |                                            |        |                                           |              | 213 571,05                 |
|                           | Пр/774-001.1     | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                                           | %                 | 46                   |              | 46                           |                                            |        |                                           |              | 106 785,53                 |
|                           |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                    |                   |                      |              |                              |                                            |        | 52 490,91                                 |              | 1 502 237,43               |
| 2.1                       | 02-15-1-03-0001  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с грунтовым покрытием, автозимникам на расстояние 1 км                      | т                 |                      |              | 51800,39                     |                                            |        | 51,72                                     |              | 2 679 116,17               |
|                           |                  | Всего по позиции                                                                                                                                                    |                   |                      |              |                              |                                            |        | 51,72                                     |              | 2 679 116,17               |
| 3                         | ГЭСН01-01-021-01 | Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов: 1 / отходы | 1000 м3           |                      |              | 123,277                      |                                            |        |                                           |              |                            |
|                           |                  | 2 ЭМ                                                                                                                                                                |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 4 091 019,98               |
|                           |                  | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                            | чел.-ч            |                      |              | 2342,263                     |                                            |        |                                           |              | 999 958,92                 |
|                           | 91.01.05-087     | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,0 м3                                                                                           | маш.-ч            | 19                   |              | 2342,263                     |                                            |        | 1 746,61                                  |              | 4 091 019,98               |
|                           | 4-100-060        | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                | чел.-ч            | 19                   |              | 2342,263                     |                                            |        | 426,92                                    |              | 999 958,92                 |
|                           |                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                                |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 5 090 978,90               |
|                           |                  | ФОТ                                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 999 958,92                 |
|                           | Пр/812-001.1-1   | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                                           | %                 | 92                   |              | 92                           |                                            |        |                                           |              | 919 962,21                 |
|                           | Пр/774-001.1     | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                                                           | %                 | 46                   |              | 46                           |                                            |        |                                           |              | 459 981,10                 |

| 1                                       | 2                    | 3                                                                                                                                                       | 4       | 5       | 6 | 7         | 8         | 9    | 10        | 11 | 12            |
|-----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|-----------|------|-----------|----|---------------|
| Всего по позиции                        |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      | 52 490,91 |    | 6 470 922,21  |
| 3.1                                     | 02-15-1-03-0001      | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с грунтовым покрытием, автозимникам на расстояние 1 км          | т       |         |   | 61638,5   |           |      | 51,72     |    | 3 187 943,22  |
| Всего по позиции                        |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      | 51,72     |    | 3 187 943,22  |
| Итоги по разделу 1 Земляные работы :    |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    |               |
| Итого прямые затраты (справочно)        |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 13 455 324,67 |
| в том числе:                            |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    |               |
| Эксплуатация машин                      |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 5 690 764,53  |
| Оплата труда машинистов (Отм)           |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 1 390 980,93  |
| Перевозка                               |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 6 373 579,21  |
| Строительные работы                     |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 15 374 878,36 |
| Строительные работы                     |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 9 001 299,15  |
| в том числе:                            |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    |               |
| эксплуатация машин и механизмов         |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 5 690 764,53  |
| оплата труда машинистов (Отм)           |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 1 390 980,93  |
| накладные расходы                       |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 1 279 702,46  |
| сметная прибыль                         |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 639 851,23    |
| Перевозка                               |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 6 373 579,21  |
| Итого ФОТ (справочно)                   |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 1 390 980,93  |
| Итого накладные расходы (справочно)     |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 1 279 702,46  |
| Итого сметная прибыль (справочно)       |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 639 851,23    |
| Итого по разделу 1 Земляные работы      |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 15 374 878,36 |
| справочно:                              |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    |               |
| Затраты труда машинистов                |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    |               |
| Раздел 2. Устройство подстилающего слоя |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    |               |
| 4                                       | ГЭСН27-04-016-04     | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной                                                           | 1000 м2 |         |   | 20,993    |           |      |           |    |               |
|                                         |                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                | чел.-ч  |         |   | 581,5061  |           |      |           |    | 153 093,11    |
|                                         |                      | 1-100-22 Средний разряд работы 2,2                                                                                                                      | чел.-ч  | 27,7    |   | 581,5061  |           |      | 263,27    |    | 153 093,11    |
|                                         |                      | 2 ЭМ                                                                                                                                                    |         |         |   |           |           |      |           |    | 134 870,00    |
|                                         |                      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                | чел.-ч  |         |   | 80,61312  |           |      |           |    | 33 728,26     |
|                                         |                      | 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                                                                                     | маш.-ч  | 2,52    |   | 52,90236  | 887,54    | 1,44 | 1 278,06  |    | 67 612,39     |
|                                         |                      | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                          | чел.-ч  | 2,52    |   | 52,90236  |           |      | 426,92    |    | 22 585,08     |
|                                         |                      | 91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т                                                                                    | маш.-ч  | 1,02    |   | 21,41286  | 2 190,26  | 1,35 | 2 956,85  |    | 63 314,62     |
|                                         |                      | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                          | чел.-ч  | 1,02    |   | 21,41286  |           |      | 426,92    |    | 9 141,58      |
|                                         |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                               | маш.-ч  | 0,3     |   | 6,2979    | 477,92    | 1,31 | 626,08    |    | 3 942,99      |
|                                         |                      | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                          | чел.-ч  | 0,3     |   | 6,2979    |           |      | 317,82    |    | 2 001,60      |
|                                         |                      | 4 М                                                                                                                                                     |         |         |   |           |           |      |           |    | 190,69        |
|                                         |                      | 08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг                                                                                       | т       | 0,00013 |   | 0,0027291 | 55 898,18 | 1,25 | 69 872,73 |    | 190,69        |
| Итого прямые затраты                    |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      |           |    | 321 882,06    |
| П,Н                                     | 01.7.12.05-1018      | Геополотно нетканое полипропиленовое, излопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2                                                 | м2      | 0       |   | 0         |           |      |           |    |               |
|                                         |                      | ФОТ                                                                                                                                                     |         |         |   |           |           |      |           |    | 186 821,37    |
|                                         |                      | Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги                                                                                                                  | %       | 147     |   | 147       |           |      |           |    | 274 627,41    |
|                                         |                      | Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги                                                                                                                    | %       | 134     |   | 134       |           |      |           |    | 250 340,64    |
| Всего по позиции                        |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      | 40 339,64 |    | 846 850,11    |
| 4.1                                     | ФСБЦ-01.7.12.02-0011 | Мат бентонитовый водонепроницаемый из тканого и нетканого геотекстиля, масса гранул бентонита не менее 4800 г/м2                                        | м2      |         |   | 22042,65  | 238,81    | 1,05 | 250,75    |    | 5 527 194,49  |
| Всего по позиции                        |                      |                                                                                                                                                         |         |         |   |           |           |      | 250,75    |    | 5 527 194,49  |
| 5                                       | ГЭСН01-01-031-02     | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 / устройство подстилающего слоя из местного грунта | 1000 м3 |         |   | 3,857     |           |      |           |    |               |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                         | 4       | 5     | 6 | 7        | 8        | 9    | 10        | 11 | 12           |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|----------|----------|------|-----------|----|--------------|
|     |                  | 2 ЭМ                                                                                                                      |         |       |   |          |          |      |           |    | 58 983,94    |
|     |                  | ОТм(ЗТм)                                                                                                                  | чел.-ч  |       |   | 38,57    |          |      |           |    | 16 466,30    |
|     |                  | 91.01.01-036 Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)                                                                       | маш.-ч  | 10    |   | 38,57    | 1 061,99 | 1,44 | 1 529,27  |    | 58 983,94    |
|     |                  | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                            | чел.-ч  | 10    |   | 38,57    |          |      | 426,92    |    | 16 466,30    |
|     |                  | Итого прямые затраты                                                                                                      |         |       |   |          |          |      |           |    | 75 450,24    |
|     |                  | ФОТ                                                                                                                       |         |       |   |          |          |      |           |    | 16 466,30    |
|     |                  | Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                  | %       | 92    |   | 92       |          |      |           |    | 15 149,00    |
|     |                  | Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                    | %       | 46    |   | 46       |          |      |           |    | 7 574,50     |
|     |                  | Всего по позиции                                                                                                          |         |       |   |          |          |      | 25 453,39 |    | 98 173,74    |
| 5.1 | ГЭСН01-02-001-02 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см | 1000 м3 |       |   | 3,857    |          |      |           |    |              |
|     |                  | 2 ЭМ                                                                                                                      |         |       |   |          |          |      |           |    | 69 955,84    |
|     |                  | ОТм(ЗТм)                                                                                                                  | чел.-ч  |       |   | 53,95943 |          |      |           |    | 22 739,08    |
|     |                  | 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                                                       | маш.-ч  | 12,74 |   | 49,13818 | 887,54   | 1,44 | 1 278,06  |    | 62 801,54    |
|     |                  | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                            | чел.-ч  | 12,74 |   | 49,13818 |          |      | 426,92    |    | 20 978,07    |
|     |                  | 91.08.03-007 Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т                                                       | маш.-ч  | 1,25  |   | 4,82125  | 351,04   | 1,44 | 505,50    |    | 2 437,14     |
|     |                  | 91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                                      | маш.-ч  | 1,25  |   | 4,82125  | 724,75   | 1,35 | 978,41    |    | 4 717,16     |
|     |                  | 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                                            | чел.-ч  | 1,25  |   | 4,82125  |          |      | 365,26    |    | 1 761,01     |
|     |                  | Итого прямые затраты                                                                                                      |         |       |   |          |          |      |           |    | 92 694,92    |
|     |                  | ФОТ                                                                                                                       |         |       |   |          |          |      |           |    | 22 739,08    |
|     |                  | Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                  | %       | 92    |   | 92       |          |      |           |    | 20 919,95    |
|     |                  | Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                    | %       | 46    |   | 46       |          |      |           |    | 10 459,98    |
|     |                  | Всего по позиции                                                                                                          |         |       |   |          |          |      | 32 168,75 |    | 124 074,85   |
| 6   | ГЭСН01-01-036-02 | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)                                                             | 1000 м2 |       |   | 20,993   |          |      |           |    |              |
|     |                  | 2 ЭМ                                                                                                                      |         |       |   |          |          |      |           |    | 6 170,97     |
|     |                  | ОТм(ЗТм)                                                                                                                  | чел.-ч  |       |   | 4,82839  |          |      |           |    | 2 061,34     |
|     |                  | 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                                                       | маш.-ч  | 0,23  |   | 4,82839  | 887,54   | 1,44 | 1 278,06  |    | 6 170,97     |
|     |                  | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                            | чел.-ч  | 0,23  |   | 4,82839  |          |      | 426,92    |    | 2 061,34     |
|     |                  | Итого прямые затраты                                                                                                      |         |       |   |          |          |      |           |    | 8 232,31     |
|     |                  | ФОТ                                                                                                                       |         |       |   |          |          |      |           |    | 2 061,34     |
|     |                  | Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                  | %       | 92    |   | 92       |          |      |           |    | 1 896,43     |
|     |                  | Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                    | %       | 46    |   | 46       |          |      |           |    | 948,22       |
|     |                  | Всего по позиции                                                                                                          |         |       |   |          |          |      | 527,65    |    | 11 076,96    |
|     |                  | Итоги по разделу 2 Устройство подстилающего слоя :                                                                        |         |       |   |          |          |      |           |    |              |
|     |                  | Итого прямые затраты (справочно)                                                                                          |         |       |   |          |          |      |           |    | 6 025 454,02 |
|     |                  | в том числе:                                                                                                              |         |       |   |          |          |      |           |    |              |
|     |                  | Оплата труда рабочих                                                                                                      |         |       |   |          |          |      |           |    | 153 093,11   |
|     |                  | Эксплуатация машин                                                                                                        |         |       |   |          |          |      |           |    | 269 980,75   |
|     |                  | Оплата труда машинистов (Отм)                                                                                             |         |       |   |          |          |      |           |    | 74 994,98    |
|     |                  | Материалы                                                                                                                 |         |       |   |          |          |      |           |    | 5 527 385,18 |
|     |                  | Строительные работы                                                                                                       |         |       |   |          |          |      |           |    | 6 607 370,15 |
|     |                  | в том числе:                                                                                                              |         |       |   |          |          |      |           |    |              |
|     |                  | оплата труда                                                                                                              |         |       |   |          |          |      |           |    | 153 093,11   |
|     |                  | эксплуатация машин и механизмов                                                                                           |         |       |   |          |          |      |           |    | 269 980,75   |
|     |                  | оплата труда машинистов (Отм)                                                                                             |         |       |   |          |          |      |           |    | 74 994,98    |
|     |                  | материалы                                                                                                                 |         |       |   |          |          |      |           |    | 5 527 385,18 |

| 1                                             | 2                       | 3                                                                                                                                | 4              | 5    | 6 | 7             | 8        | 9    | 10               | 11       | 12                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---|---------------|----------|------|------------------|----------|---------------------|
|                                               |                         | накладные расходы                                                                                                                |                |      |   |               |          |      |                  |          | 312 592,79          |
|                                               |                         | сметная прибыль                                                                                                                  |                |      |   |               |          |      |                  |          | 269 323,34          |
|                                               |                         | Итого ФОТ (справочно)                                                                                                            |                |      |   |               |          |      |                  |          | 228 088,09          |
|                                               |                         | Итого накладные расходы (справочно)                                                                                              |                |      |   |               |          |      |                  |          | 312 592,79          |
|                                               |                         | Итого сметная прибыль (справочно)                                                                                                |                |      |   |               |          |      |                  |          | 269 323,34          |
|                                               |                         | <b>Итого по разделу 2 Устройство подстилающего слоя</b>                                                                          |                |      |   |               |          |      |                  |          | <b>6 607 370,15</b> |
|                                               |                         | справочно:                                                                                                                       |                |      |   |               |          |      |                  |          |                     |
|                                               |                         | Затраты труда рабочих                                                                                                            |                |      |   |               |          |      |                  |          |                     |
|                                               |                         | Затраты труда машинистов                                                                                                         |                |      |   |               |          |      |                  |          |                     |
| <b>Раздел 3. Устройство покрытия полигона</b> |                         |                                                                                                                                  |                |      |   |               |          |      |                  |          |                     |
| <b>7</b>                                      | <b>ГЭСН01-01-031-01</b> | <b>Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1</b>                      | <b>1000 м3</b> |      |   | <b>10,787</b> |          |      |                  |          |                     |
|                                               |                         | 2 ЭМ                                                                                                                             |                |      |   |               |          |      |                  |          | 145 166,87          |
|                                               |                         | ОТм(ЗТм)                                                                                                                         | чел.-ч         |      |   | 94,9256       |          |      |                  |          | 40 525,64           |
|                                               | 91.01.01-036            | Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)                                                                                           | маш.-ч         | 8,8  |   | 94,9256       | 1 061,99 | 1,44 |                  | 1 529,27 | 145 166,87          |
|                                               | 4-100-060               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                             | чел.-ч         | 8,8  |   | 94,9256       |          |      |                  | 426,92   | 40 525,64           |
|                                               |                         | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                      |                |      |   |               |          |      |                  |          | <b>185 692,51</b>   |
|                                               |                         | ФОТ                                                                                                                              |                |      |   |               |          |      |                  |          | 40 525,64           |
|                                               | Пр/812-001.1-1          | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                        | %              | 92   |   | 92            |          |      |                  |          | 37 283,59           |
|                                               | Пр/774-001.1            | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                        | %              | 46   |   | 46            |          |      |                  |          | 18 641,79           |
|                                               |                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                          |                |      |   |               |          |      | <b>22 398,99</b> |          | <b>241 617,89</b>   |
| <b>7.1</b>                                    | <b>ГЭСН01-02-001-05</b> | <b>Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 50 см</b> | <b>1000 м3</b> |      |   | <b>10,787</b> |          |      |                  |          |                     |
|                                               |                         | 2 ЭМ                                                                                                                             |                |      |   |               |          |      |                  |          | 100 834,24          |
|                                               |                         | ОТм(ЗТм)                                                                                                                         | чел.-ч         |      |   | 77,55853      |          |      |                  |          | 32 599,14           |
|                                               | 91.01.01-035            | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                                                                           | маш.-ч         | 6,42 |   | 69,25254      | 887,54   | 1,44 |                  | 1 278,06 | 88 508,90           |
|                                               | 4-100-060               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                             | чел.-ч         | 6,42 |   | 69,25254      |          |      |                  | 426,92   | 29 565,29           |
|                                               | 91.08.03-007            | Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т                                                                           | маш.-ч         | 0,77 |   | 8,30599       | 351,04   | 1,44 |                  | 505,50   | 4 198,68            |
|                                               | 91.15.02-024            | Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                                                          | маш.-ч         | 0,77 |   | 8,30599       | 724,75   | 1,35 |                  | 978,41   | 8 126,66            |
|                                               | 4-100-050               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                                                             | чел.-ч         | 0,77 |   | 8,30599       |          |      |                  | 365,26   | 3 033,85            |
|                                               |                         | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                      |                |      |   |               |          |      |                  |          | <b>133 433,38</b>   |
|                                               |                         | ФОТ                                                                                                                              |                |      |   |               |          |      |                  |          | 32 599,14           |
|                                               | Пр/812-001.1-1          | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                        | %              | 92   |   | 92            |          |      |                  |          | 29 991,21           |
|                                               | Пр/774-001.1            | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                        | %              | 46   |   | 46            |          |      |                  |          | 14 995,60           |
|                                               |                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                          |                |      |   |               |          |      | <b>16 540,30</b> |          | <b>178 420,19</b>   |
| <b>8</b>                                      | <b>ГЭСН01-01-036-02</b> | <b>Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)</b>                                                             | <b>1000 м2</b> |      |   | <b>22,322</b> |          |      |                  |          |                     |
|                                               |                         | 2 ЭМ                                                                                                                             |                |      |   |               |          |      |                  |          | 6 561,64            |
|                                               |                         | ОТм(ЗТм)                                                                                                                         | чел.-ч         |      |   | 5,13406       |          |      |                  |          | 2 191,83            |
|                                               | 91.01.01-035            | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                                                                           | маш.-ч         | 0,23 |   | 5,13406       | 887,54   | 1,44 |                  | 1 278,06 | 6 561,64            |
|                                               | 4-100-060               | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                             | чел.-ч         | 0,23 |   | 5,13406       |          |      |                  | 426,92   | 2 191,83            |
|                                               |                         | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                      |                |      |   |               |          |      |                  |          | <b>8 753,47</b>     |
|                                               |                         | ФОТ                                                                                                                              |                |      |   |               |          |      |                  |          | 2 191,83            |
|                                               | Пр/812-001.1-1          | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                        | %              | 92   |   | 92            |          |      |                  |          | 2 016,48            |
|                                               | Пр/774-001.1            | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                                        | %              | 46   |   | 46            |          |      |                  |          | 1 008,24            |
|                                               |                         | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                          |                |      |   |               |          |      | <b>527,65</b>    |          | <b>11 778,19</b>    |
| <b>9</b>                                      | <b>ГЭСН27-04-016-04</b> | <b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной</b>                             | <b>1000 м2</b> |      |   | <b>22,323</b> |          |      |                  |          |                     |

| 1    | 2                    | 3                                                                                                                         | 4       | 5       | 6 | 7        | 8         | 9    | 10        | 11 | 12           |
|------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|----------|-----------|------|-----------|----|--------------|
| П,Н  |                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                  | чел.-ч  |         |   | 618,3471 |           |      |           |    | 162 792,24   |
|      |                      | 1-100-22 Средний разряд работы 2,2                                                                                        | чел.-ч  | 27,7    |   | 618,3471 |           |      | 263,27    |    | 162 792,24   |
|      |                      | 2 ЭМ                                                                                                                      |         |         |   |          |           |      |           |    | 143 414,62   |
|      |                      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                  | чел.-ч  |         |   | 85,72032 |           |      |           |    | 35 865,09    |
|      |                      | 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                                                       | маш.-ч  | 2,52    |   | 56,25396 | 887,54    | 1,44 | 1 278,06  |    | 71 895,94    |
|      |                      | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                            | чел.-ч  | 2,52    |   | 56,25396 |           |      | 426,92    |    | 24 015,94    |
|      |                      | 91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т                                                      | маш.-ч  | 1,02    |   | 22,76946 | 2 190,26  | 1,35 | 2 956,85  |    | 67 325,88    |
|      |                      | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                            | чел.-ч  | 1,02    |   | 22,76946 |           |      | 426,92    |    | 9 720,74     |
|      |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                 | маш.-ч  | 0,3     |   | 6,6969   | 477,92    | 1,31 | 626,08    |    | 4 192,80     |
|      |                      | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                            | чел.-ч  | 0,3     |   | 6,6969   |           |      | 317,82    |    | 2 128,41     |
|      |                      | 4 М                                                                                                                       |         |         |   |          |           |      |           |    | 202,77       |
|      |                      | 08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг                                                         | т       | 0,00013 |   | 0,002902 | 55 898,18 | 1,25 | 69 872,73 |    | 202,77       |
|      |                      | Итого прямые затраты                                                                                                      |         |         |   |          |           |      |           |    | 342 274,72   |
|      |                      | 01.7.12.05-1018 Геополотно нетканое полипропиленовое, излопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2   | м2      | 0       |   | 0        |           |      |           |    |              |
|      |                      | ФОТ                                                                                                                       |         |         |   |          |           |      |           |    | 198 657,33   |
| 9.1  | ФСБЦ-01.7.12.02-0011 | Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги                                                                                    | %       | 147     |   | 147      |           |      |           |    | 292 026,28   |
|      |                      | Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги                                                                                      | %       | 134     |   | 134      |           |      |           |    | 266 200,82   |
|      |                      | Всего по позиции                                                                                                          |         |         |   |          |           |      | 40 339,64 |    | 900 501,82   |
|      |                      |                                                                                                                           |         |         |   |          |           |      |           |    |              |
|      |                      |                                                                                                                           |         |         |   |          |           |      | 250,75    |    | 5 877 366,86 |
| 10   | ГЭСН01-01-031-01     | Мат бентонитовый водонепроницаемый из тканого и нетканого геотекстиля, масса гранул бентонита не менее 4800 г/м2          | м2      |         |   | 23439,15 | 238,81    | 1,05 | 250,75    |    | 5 877 366,86 |
|      |                      | Всего по позиции                                                                                                          |         |         |   |          |           |      | 250,75    |    | 5 877 366,86 |
|      |                      | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1                      | 1000 м3 |         |   | 4,414    |           |      |           |    |              |
|      |                      | 2 ЭМ                                                                                                                      |         |         |   |          |           |      |           |    | 59 401,74    |
|      |                      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                  | чел.-ч  |         |   | 38,8432  |           |      |           |    | 16 582,94    |
|      |                      | 91.01.01-036 Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)                                                                       | маш.-ч  | 8,8     |   | 38,8432  | 1 061,99  | 1,44 | 1 529,27  |    | 59 401,74    |
|      |                      | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                            | чел.-ч  | 8,8     |   | 38,8432  |           |      | 426,92    |    | 16 582,94    |
|      |                      | Итого прямые затраты                                                                                                      |         |         |   |          |           |      |           |    | 75 984,68    |
|      |                      | ФОТ                                                                                                                       |         |         |   |          |           |      |           |    | 16 582,94    |
|      |                      | Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                  | %       | 92      |   | 92       |           |      |           |    | 15 256,30    |
| 10.1 | ГЭСН01-02-001-02     | Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                    | %       | 46      |   | 46       |           |      |           |    | 7 628,15     |
|      |                      | Всего по позиции                                                                                                          |         |         |   |          |           |      | 22 398,99 |    | 98 869,13    |
|      |                      | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см | 1000 м3 |         |   | 4,414    |           |      |           |    |              |
|      |                      | 2 ЭМ                                                                                                                      |         |         |   |          |           |      |           |    | 80 058,37    |
|      |                      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                  | чел.-ч  |         |   | 61,75186 |           |      |           |    | 26 022,89    |
|      |                      | 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                                                       | маш.-ч  | 12,74   |   | 56,23436 | 887,54    | 1,44 | 1 278,06  |    | 71 870,89    |
|      |                      | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                            | чел.-ч  | 12,74   |   | 56,23436 |           |      | 426,92    |    | 24 007,57    |
|      |                      | 91.08.03-007 Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т                                                       | маш.-ч  | 1,25    |   | 5,5175   | 351,04    | 1,44 | 505,50    |    | 2 789,10     |
|      |                      | 91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)                                                      | маш.-ч  | 1,25    |   | 5,5175   | 724,75    | 1,35 | 978,41    |    | 5 398,38     |
|      |                      | 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                                            | чел.-ч  | 1,25    |   | 5,5175   |           |      | 365,26    |    | 2 015,32     |
| 11   | ГЭСН01-01-036-02     | Итого прямые затраты                                                                                                      |         |         |   |          |           |      |           |    | 106 081,26   |
|      |                      | ФОТ                                                                                                                       |         |         |   |          |           |      |           |    | 26 022,89    |
|      |                      | Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                  | %       | 92      |   | 92       |           |      |           |    | 23 941,06    |
|      |                      | Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом                                                    | %       | 46      |   | 46       |           |      |           |    | 11 970,53    |
|      |                      | Всего по позиции                                                                                                          |         |         |   |          |           |      | 32 168,75 |    | 141 992,85   |
| 11   | ГЭСН01-01-036-02     | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)                                                             | 1000 м2 |         |   | 22,615   |           |      |           |    |              |

| 1                                                                      | 2                | 3                                                                        | 4                | 5                                                                                                                                       | 6       | 7        | 8         | 9    | 10         | 11 | 12         |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------|------------|----|------------|
|                                                                        |                  | 2 ЭМ                                                                     |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      |            |    | 6 647,77   |
|                                                                        |                  | ОТм(ЗТм)                                                                 | чел.-ч           |                                                                                                                                         |         | 5,20145  |           |      |            |    | 2 220,60   |
|                                                                        |                  | 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)                      | маш.-ч           | 0,23                                                                                                                                    |         | 5,20145  | 887,54    | 1,44 | 1 278,06   |    | 6 647,77   |
|                                                                        |                  | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                           | чел.-ч           | 0,23                                                                                                                                    |         | 5,20145  |           |      | 426,92     |    | 2 220,60   |
|                                                                        |                  | Итого прямые затраты                                                     |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      |            |    | 8 868,37   |
|                                                                        |                  | ФОТ                                                                      |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      |            |    | 2 220,60   |
|                                                                        |                  | Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | %                | 92                                                                                                                                      |         | 92       |           |      |            |    | 2 042,95   |
|                                                                        |                  | Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %                | 46                                                                                                                                      |         | 46       |           |      |            |    | 1 021,48   |
|                                                                        |                  | Всего по позиции                                                         |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      | 527,65     |    | 11 932,80  |
|                                                                        |                  | 12                                                                       | ГЭСН01-01-031-01 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1                                    | 1000 м3 |          | 4,471     |      |            |    |            |
|                                                                        |                  | 2 ЭМ                                                                     |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      |            |    | 60 168,82  |
|                                                                        |                  | ОТм(ЗТм)                                                                 | чел.-ч           |                                                                                                                                         |         | 39,3448  |           |      |            |    | 16 797,08  |
|                                                                        |                  | 91.01.01-036 Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)                      | маш.-ч           | 8,8                                                                                                                                     |         | 39,3448  | 1 061,99  | 1,44 | 1 529,27   |    | 60 168,82  |
|                                                                        |                  | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                           | чел.-ч           | 8,8                                                                                                                                     |         | 39,3448  |           |      | 426,92     |    | 16 797,08  |
|                                                                        |                  | Итого прямые затраты                                                     |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      |            |    | 76 965,90  |
|                                                                        |                  | ФОТ                                                                      |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      |            |    | 16 797,08  |
|                                                                        |                  | Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | %                | 92                                                                                                                                      |         | 92       |           |      |            |    | 15 453,31  |
|                                                                        |                  | Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %                | 46                                                                                                                                      |         | 46       |           |      |            |    | 7 726,66   |
|                                                                        |                  | Всего по позиции                                                         |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      | 22 398,99  |    | 100 145,87 |
|                                                                        |                  | 12.1                                                                     | ГЭСН01-02-001-02 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см               | 1000 м3 |          | 4,471     |      |            |    |            |
|                                                                        |                  | 2 ЭМ                                                                     |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      |            |    | 81 092,19  |
|                                                                        |                  | ОТм(ЗТм)                                                                 | чел.-ч           |                                                                                                                                         |         | 62,54929 |           |      |            |    | 26 358,94  |
|                                                                        |                  | 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)                      | маш.-ч           | 12,74                                                                                                                                   |         | 56,96054 | 887,54    | 1,44 | 1 278,06   |    | 72 798,99  |
|                                                                        |                  | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                           | чел.-ч           | 12,74                                                                                                                                   |         | 56,96054 |           |      | 426,92     |    | 24 317,59  |
|                                                                        |                  | 91.08.03-007 Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т      | маш.-ч           | 1,25                                                                                                                                    |         | 5,58875  | 351,04    | 1,44 | 505,50     |    | 2 825,11   |
|                                                                        |                  | 91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)     | маш.-ч           | 1,25                                                                                                                                    |         | 5,58875  | 724,75    | 1,35 | 978,41     |    | 5 468,09   |
|                                                                        |                  | 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                           | чел.-ч           | 1,25                                                                                                                                    |         | 5,58875  |           |      | 365,26     |    | 2 041,35   |
|                                                                        |                  | Итого прямые затраты                                                     |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      |            |    | 107 451,13 |
|                                                                        |                  | ФОТ                                                                      |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      |            |    | 26 358,94  |
|                                                                        |                  | Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | %                | 92                                                                                                                                      |         | 92       |           |      |            |    | 24 250,22  |
| Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | %                | 46                                                                       |                  | 46                                                                                                                                      |         |          |           |      | 12 125,11  |    |            |
| Всего по позиции                                                       |                  |                                                                          |                  |                                                                                                                                         |         |          | 32 168,75 |      | 143 826,46 |    |            |
| 13                                                                     | ГЭСН01-01-036-02 | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)            | 1000 м2          |                                                                                                                                         | 22,909  |          |           |      |            |    |            |
|                                                                        |                  | 2 ЭМ                                                                     |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      |            |    | 6 734,19   |
|                                                                        |                  | ОТм(ЗТм)                                                                 | чел.-ч           |                                                                                                                                         |         | 5,26907  |           |      |            |    | 2 249,47   |
|                                                                        |                  | 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)                      | маш.-ч           | 0,23                                                                                                                                    |         | 5,26907  | 887,54    | 1,44 | 1 278,06   |    | 6 734,19   |
|                                                                        |                  | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                           | чел.-ч           | 0,23                                                                                                                                    |         | 5,26907  |           |      | 426,92     |    | 2 249,47   |
|                                                                        |                  | Итого прямые затраты                                                     |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      |            |    | 8 983,66   |
|                                                                        |                  | ФОТ                                                                      |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      |            |    | 2 249,47   |
|                                                                        |                  | Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | %                | 92                                                                                                                                      |         | 92       |           |      |            |    | 2 069,51   |
|                                                                        |                  | Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом   | %                | 46                                                                                                                                      |         | 46       |           |      |            |    | 1 034,76   |
|                                                                        |                  | Всего по позиции                                                         |                  |                                                                                                                                         |         |          |           |      | 527,65     |    | 12 087,93  |
|                                                                        |                  | 14                                                                       | ГЭСН47-01-046-03 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом | 100 м2  |          | 342,2     |      |            |    |            |

| 1                                                 | 2                    | 3                                                                                                                                             | 4      | 5     | 6 | 7        | 8        | 9    | 10        | 11 | 12            |
|---------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|----------|----------|------|-----------|----|---------------|
| Н                                                 |                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                      | чел.-ч |       |   | 9164,116 |          |      |           |    | 2 412 636,82  |
|                                                   |                      | 1-100-22 Средний разряд работы 2,2                                                                                                            | чел.-ч | 26,78 |   | 9164,116 |          |      | 263,27    |    | 2 412 636,82  |
|                                                   |                      | 2 ЭМ                                                                                                                                          |        |       |   |          |          |      |           |    | 14 029,93     |
|                                                   |                      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                      | чел.-ч |       |   | 17,11    |          |      |           |    | 5 437,90      |
|                                                   |                      | 91.12.08-051 Катки прицепные кольчатые 2 т                                                                                                    | маш.-ч | 0,14  |   | 47,908   | 50,89    | 1,44 | 73,28     |    | 3 510,70      |
|                                                   |                      | 91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                                                       | маш.-ч | 0,05  |   | 17,11    | 487,94   | 1,26 | 614,80    |    | 10 519,23     |
|                                                   |                      | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                | чел.-ч | 0,05  |   | 17,11    |          |      | 317,82    |    | 5 437,90      |
|                                                   |                      | Итого прямые затраты                                                                                                                          |        |       |   |          |          |      |           |    | 2 432 104,65  |
|                                                   |                      | 16.2.01.02 Земля растительная                                                                                                                 | м3     | 15    |   | 5133     |          |      |           |    |               |
|                                                   |                      | ФОТ                                                                                                                                           |        |       |   |          |          |      |           |    | 2 418 074,72  |
|                                                   |                      | Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                                                         | %      | 103   |   | 103      |          |      |           |    | 2 490 616,96  |
|                                                   |                      | Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                                                           | %      | 72    |   | 72       |          |      |           |    | 1 741 013,80  |
|                                                   |                      | Всего по позиции                                                                                                                              |        |       |   |          |          |      | 19 473,22 |    | 6 663 735,41  |
| 14.1                                              | ФСБЦ-16.2.01.02-0002 | Земля растительная механизированной заготовки                                                                                                 | м3     |       |   | 5133     | 1 498,08 | 1,08 | 1 617,93  |    | 8 304 834,69  |
|                                                   |                      | Всего по позиции                                                                                                                              |        |       |   |          |          |      | 1 617,93  |    | 8 304 834,69  |
| Итоги по разделу 3 Устройство покрытия полигона : |                      |                                                                                                                                               |        |       |   |          |          |      |           |    |               |
|                                                   |                      | Итого прямые затраты (справочно)                                                                                                              |        |       |   |          |          |      |           |    | 17 668 795,28 |
|                                                   |                      | в том числе:                                                                                                                                  |        |       |   |          |          |      |           |    |               |
|                                                   |                      | Оплата труда рабочих                                                                                                                          |        |       |   |          |          |      |           |    | 2 575 429,06  |
|                                                   |                      | Эксплуатация машин                                                                                                                            |        |       |   |          |          |      |           |    | 704 110,38    |
|                                                   |                      | Оплата труда машинистов (Отм)                                                                                                                 |        |       |   |          |          |      |           |    | 206 851,52    |
|                                                   |                      | Материалы                                                                                                                                     |        |       |   |          |          |      |           |    | 14 182 404,32 |
|                                                   |                      | Строительные работы                                                                                                                           |        |       |   |          |          |      |           |    | 22 687 110,09 |
|                                                   |                      | в том числе:                                                                                                                                  |        |       |   |          |          |      |           |    |               |
|                                                   |                      | оплата труда                                                                                                                                  |        |       |   |          |          |      |           |    | 2 575 429,06  |
|                                                   |                      | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                               |        |       |   |          |          |      |           |    | 704 110,38    |
|                                                   |                      | оплата труда машинистов (Отм)                                                                                                                 |        |       |   |          |          |      |           |    | 206 851,52    |
|                                                   |                      | материалы                                                                                                                                     |        |       |   |          |          |      |           |    | 14 182 404,32 |
|                                                   |                      | накладные расходы                                                                                                                             |        |       |   |          |          |      |           |    | 2 934 947,87  |
|                                                   |                      | сметная прибыль                                                                                                                               |        |       |   |          |          |      |           |    | 2 083 366,94  |
|                                                   |                      | Итого ФОТ (справочно)                                                                                                                         |        |       |   |          |          |      |           |    | 2 782 280,58  |
|                                                   |                      | Итого накладные расходы (справочно)                                                                                                           |        |       |   |          |          |      |           |    | 2 934 947,87  |
|                                                   |                      | Итого сметная прибыль (справочно)                                                                                                             |        |       |   |          |          |      |           |    | 2 083 366,94  |
|                                                   |                      | Итого по разделу 3 Устройство покрытия полигона                                                                                               |        |       |   |          |          |      |           |    | 22 687 110,09 |
|                                                   |                      | справочно:                                                                                                                                    |        |       |   |          |          |      |           |    |               |
|                                                   |                      | Затраты труда рабочих                                                                                                                         |        |       |   |          |          |      |           |    |               |
|                                                   |                      | Затраты труда машинистов                                                                                                                      |        |       |   |          |          |      |           |    |               |
| Раздел 4. Устройство отвода биогаза               |                      |                                                                                                                                               |        |       |   |          |          |      |           |    |               |
| 15                                                | ГЭСН05-01-052-02     | Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 2                                               | м      |       |   | 32       |          |      |           |    |               |
|                                                   |                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                      | чел.-ч |       |   | 18,88    |          |      |           |    | 6 716,94      |
|                                                   |                      | 1-100-48 Средний разряд работы 4,8                                                                                                            | чел.-ч | 0,59  |   | 18,88    |          |      | 355,77    |    | 6 716,94      |
|                                                   |                      | 2 ЭМ                                                                                                                                          |        |       |   |          |          |      |           |    | 14 788,11     |
|                                                   |                      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                      | чел.-ч |       |   | 13,76    |          |      |           |    | 5 071,45      |
|                                                   |                      | 91.04.01-077 Установки буровые на автомобильном ходу для роторного бурения скважин, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность лебедки до 4 т | маш.-ч | 0,2   |   | 6,4      | 1 131,05 | 1,34 | 1 515,61  |    | 9 699,90      |
|                                                   |                      | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                | чел.-ч | 0,2   |   | 6,4      |          |      | 426,92    |    | 2 732,29      |
|                                                   |                      | 91.07.08-011 Глиномешалки, емкость 4 м3                                                                                                       | маш.-ч | 0,19  |   | 6,08     | 115,25   | 1,67 | 192,47    |    | 1 170,22      |
|                                                   |                      | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                | чел.-ч | 0,19  |   | 6,08     |          |      | 317,82    |    | 1 932,35      |
|                                                   |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                     | маш.-ч | 0,04  |   | 1,28     | 477,92   | 1,31 | 626,08    |    | 801,38        |
|                                                   |                      | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                | чел.-ч | 0,04  |   | 1,28     |          |      | 317,82    |    | 406,81        |

| 1    | 2                    | 3                                                                                                                                                            | 4           | 5       | 6 | 7           | 8         | 9    | 10              | 11 | 12               |
|------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---|-------------|-----------|------|-----------------|----|------------------|
|      | 91.19.06-011         | Насосы грязевые, производительность 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)                                                       | маш.-ч      | 0,19    |   | 6,08        | 288,50    | 1,61 | 464,49          |    | 2 824,10         |
|      | 91.19.08-009         | Насосы, производительность 50 м3/ч, напор 32 м, мощность 8 кВт                                                                                               | маш.-ч      | 0,19    |   | 6,08        | 29,88     | 1,61 | 48,11           |    | 292,51           |
|      | 4 М                  |                                                                                                                                                              |             |         |   |             |           |      |                 |    | 2 287,97         |
|      | 01.7.03.01-0001      | Вода                                                                                                                                                         | м3          | 0,07    |   | 2,24        | 35,71     | 0,78 | 27,85           |    | 62,38            |
|      | 23.3.01.04-0046      | Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д, с короткой треугольной резьбой, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 7,1-13,8 мм                              | т           | 0,00067 |   | 0,02144     | 72 087,08 | 1,44 | 103 805,40      |    | 2 225,59         |
|      |                      | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                  |             |         |   |             |           |      |                 |    | <b>28 864,47</b> |
| П,Н  | 01.3.05.38           | Химреагенты                                                                                                                                                  | т           | 0       |   | 0           |           |      |                 |    |                  |
| П,Н  | 01.4.03.06           | Расход бурового инструмента                                                                                                                                  | компл       | 0       |   | 0           |           |      |                 |    |                  |
| П,Н  | 02.1.01.01-0006      | Грунт глинистый (глина)                                                                                                                                      | м3          | 0       |   | 0           |           |      |                 |    |                  |
|      |                      | ФОТ                                                                                                                                                          |             |         |   |             |           |      |                 |    | 11 788,39        |
|      | Пр/812-005.1-1       | НР Свайные работы                                                                                                                                            | %           | 117     |   | 117         |           |      |                 |    | 13 792,42        |
|      | Пр/774-005.1         | СП Свайные работы                                                                                                                                            | %           | 70      |   | 70          |           |      |                 |    | 8 251,87         |
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                      |             |         |   |             |           |      | <b>1 590,90</b> |    | <b>50 908,76</b> |
| 16   | ГЭСН04-02-011-02     | <b>Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра: при шнековом бурении с соединением сварным</b>                  | <b>10 м</b> |         |   | <b>3,2</b>  |           |      |                 |    |                  |
|      | 1 ОТ(ЗТ)             |                                                                                                                                                              | чел.-ч      |         |   | 14,272      |           |      |                 |    | 4 535,93         |
|      | 1-100-40             | Средний разряд работы 4,0                                                                                                                                    | чел.-ч      | 4,46    |   | 14,272      |           |      | 317,82          |    | 4 535,93         |
|      | 2 ЭМ                 |                                                                                                                                                              |             |         |   |             |           |      |                 |    | 11 424,85        |
|      | ОТм(ЗТм)             |                                                                                                                                                              | чел.-ч      |         |   | 3,936       |           |      |                 |    | 1 752,64         |
|      | 91.04.01-021         | Установки шнекового бурения на автомобильном ходу, глубина бурения до 60 м, грузоподъемность мачты 3,7 т                                                     | маш.-ч      | 1,1     |   | 3,52        | 2 167,03  | 1,39 | 3 012,17        |    | 10 602,84        |
|      | 4-100-070            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7                                                                                                                         | чел.-ч      | 1,1     |   | 3,52        |           |      | 455,39          |    | 1 602,97         |
|      | 91.05.05-015         | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                           | маш.-ч      | 0,05    |   | 0,16        |           |      | 1 653,98        |    | 264,64           |
|      | 4-100-060            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                         | чел.-ч      | 0,05    |   | 0,16        |           |      | 426,92          |    | 68,31            |
|      | 91.14.02-001         | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                 | маш.-ч      | 0,08    |   | 0,256       | 477,92    | 1,31 | 626,08          |    | 160,28           |
|      | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                         | чел.-ч      | 0,08    |   | 0,256       |           |      | 317,82          |    | 81,36            |
|      | 91.17.04-034         | Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1                                  | маш.-ч      | 1,17    |   | 3,744       |           |      | 106,06          |    | 397,09           |
|      | 4 М                  |                                                                                                                                                              |             |         |   |             |           |      |                 |    | 621,54           |
|      | 01.7.11.07-0230      | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм                                                      | кг          | 1,2     |   | 3,84        | 148,86    | 0,97 | 144,39          |    | 554,46           |
|      | 08.1.02.11-0001      | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг                                                                                                            | т           | 0,0003  |   | 0,00096     | 55 898,18 | 1,25 | 69 872,73       |    | 67,08            |
|      |                      | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                  |             |         |   |             |           |      |                 |    | <b>18 334,96</b> |
| П,Н  | 01.4.03.06           | Центраторы пружинные для обсадных труб                                                                                                                       | шт          | 0       |   | 0           |           |      |                 |    |                  |
| П,Н  | 23.3.03.02           | Трубы                                                                                                                                                        | м           | 0       |   | 0           |           |      |                 |    |                  |
|      |                      | ФОТ                                                                                                                                                          |             |         |   |             |           |      |                 |    | 6 288,57         |
|      | Пр/812-004.0-1       | НР Скважины                                                                                                                                                  | %           | 106     |   | 106         |           |      |                 |    | 6 665,88         |
|      | Пр/774-004.0         | СП Скважины                                                                                                                                                  | %           | 45      |   | 45          |           |      |                 |    | 2 829,86         |
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                      |             |         |   |             |           |      | <b>8 697,09</b> |    | <b>27 830,70</b> |
| 16.1 | ФСБЦ-24.3.03.11-0030 | <b>Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм</b> | <b>м</b>    |         |   | <b>32</b>   |           |      | <b>1 459,68</b> |    | <b>46 709,76</b> |
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                      |             |         |   |             |           |      | <b>1 459,68</b> |    | <b>46 709,76</b> |
| 17   | ГЭСН08-01-002-01     | <b>Устройство основания под фундаменты: песчаного</b>                                                                                                        | <b>м3</b>   |         |   | <b>0,08</b> |           |      |                 |    |                  |
|      | 1 ОТ(ЗТ)             |                                                                                                                                                              | чел.-ч      |         |   | 0,0624      |           |      |                 |    | 16,43            |
|      | 1-100-22             | Средний разряд работы 2,2                                                                                                                                    | чел.-ч      | 0,78    |   | 0,0624      |           |      | 263,27          |    | 16,43            |
|      | 2 ЭМ                 |                                                                                                                                                              |             |         |   |             |           |      |                 |    | 8,03             |
|      | ОТм(ЗТм)             |                                                                                                                                                              | чел.-ч      |         |   | 0,0056      |           |      |                 |    | 2,05             |

| 1    | 2                    | 3                                                                                                                                      | 4      | 5    | 6 | 7       | 8        | 9    | 10         | 11 | 12         |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|---------|----------|------|------------|----|------------|
|      | 91.06.05-057         | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т | маш.-ч | 0,07 |   | 0,0056  |          |      | 1 349,54   |    | 7,56       |
|      | 4-100-050            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                   | чел.-ч | 0,07 |   | 0,0056  |          |      | 365,26     |    | 2,05       |
|      | 91.08.09-024         | Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора                                                                       | маш.-ч | 0,36 |   | 0,0288  |          |      | 16,23      |    | 0,47       |
|      | 4 М                  |                                                                                                                                        |        |      |   |         |          |      |            |    | 0,33       |
|      | 01.7.03.01-0001      | Вода                                                                                                                                   | м3     | 0,15 |   | 0,012   | 35,71    | 0,78 | 27,85      |    | 0,33       |
|      |                      | Итого прямые затраты                                                                                                                   |        |      |   |         |          |      | 749,00     |    | 26,84      |
| Н    | 02.3.01.02           | Песок для строительных работ природный                                                                                                 | м3     | 1,1  |   | 0,088   |          |      |            |    |            |
|      |                      | ФОТ                                                                                                                                    |        |      |   |         |          |      |            |    | 18,48      |
|      | Пр/812-008.0-1       | НР Конструкции из кирпича и блоков                                                                                                     | %      | 110  |   | 110     |          |      |            |    | 20,33      |
|      | Пр/774-008.0         | СП Конструкции из кирпича и блоков                                                                                                     | %      | 69   |   | 69      |          |      |            |    | 12,75      |
|      |                      | Всего по позиции                                                                                                                       |        |      |   |         |          |      | 749,00     |    | 59,92      |
| 17.1 | ФСБЦ-02.3.01.02-1102 | Песок природный для строительных работ I класс, мелкий                                                                                 | м3     |      |   | 0,088   | 650,20   | 1,38 | 897,28     |    | 78,96      |
|      |                      | Всего по позиции                                                                                                                       |        |      |   |         |          |      | 897,27     |    | 78,96      |
| 18   | ГЭСН06-01-001-01     | Устройство бетонной подготовки                                                                                                         | 100 м3 |      |   | 0,064   |          |      |            |    |            |
|      | 1 ОТ(ЗТ)             |                                                                                                                                        | чел.-ч |      |   | 8,64    |          |      |            |    | 2 233,70   |
|      | 1-100-20             | Средний разряд работы 2,0                                                                                                              | чел.-ч | 135  |   | 8,64    |          |      | 258,53     |    | 2 233,70   |
|      | 2 ЭМ                 |                                                                                                                                        |        |      |   |         |          |      |            |    | 1 050,09   |
|      |                      | ОТм(ЗТм)                                                                                                                               | чел.-ч |      |   | 1,15968 |          |      |            |    | 494,25     |
|      | 91.05.01-017         | Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                   | маш.-ч | 18   |   | 1,152   | 622,62   | 1,45 | 902,80     |    | 1 040,03   |
|      | 4-100-060            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                   | чел.-ч | 18   |   | 1,152   |          |      | 426,92     |    | 491,81     |
|      | 91.07.04-002         | Вибраторы поверхностные                                                                                                                | маш.-ч | 5,93 |   | 0,37952 | 8,54     | 1,62 | 13,83      |    | 5,25       |
|      | 91.14.02-001         | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                           | маш.-ч | 0,12 |   | 0,00768 | 477,92   | 1,31 | 626,08     |    | 4,81       |
|      | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                   | чел.-ч | 0,12 |   | 0,00768 |          |      | 317,82     |    | 2,44       |
|      | 4 М                  |                                                                                                                                        |        |      |   |         |          |      |            |    | 249,52     |
|      | 01.7.03.01-0001      | Вода                                                                                                                                   | м3     | 1,75 |   | 0,112   | 35,71    | 0,78 | 27,85      |    | 3,12       |
|      | 01.7.07.12-0024      | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм                                                                                                 | м2     | 250  |   | 16      | 12,83    | 1,2  | 15,40      |    | 246,40     |
|      |                      | Итого прямые затраты                                                                                                                   |        |      |   |         |          |      |            |    | 4 027,56   |
| Н    | 04.1.02.05           | Смеси бетонные тяжелого бетона                                                                                                         | м3     | 102  |   | 6,528   |          |      |            |    |            |
|      |                      | ФОТ                                                                                                                                    |        |      |   |         |          |      |            |    | 2 727,95   |
|      | Пр/812-006.0-1       | НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве                                                           | %      | 102  |   | 102     |          |      |            |    | 2 782,51   |
|      | Пр/774-006.0         | СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве                                                           | %      | 58   |   | 58      |          |      |            |    | 1 582,21   |
|      |                      | Всего по позиции                                                                                                                       |        |      |   |         |          |      | 131 129,38 |    | 8 392,28   |
| 18.1 | ФСБЦ-04.1.02.01-0003 | Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В7,5 (М100)                                                                         | м3     |      |   | 6,528   | 3 847,13 | 1,42 | 5 462,92   |    | 35 661,94  |
|      |                      | Всего по позиции                                                                                                                       |        |      |   |         |          |      | 5 462,92   |    | 35 661,94  |
|      |                      | Итоги по разделу 4 Устройство отвода биогаза :                                                                                         |        |      |   |         |          |      |            |    |            |
|      |                      | Итого прямые затраты (справочно)                                                                                                       |        |      |   |         |          |      |            |    | 133 704,49 |
|      |                      | в том числе:                                                                                                                           |        |      |   |         |          |      |            |    |            |
|      |                      | Оплата труда рабочих                                                                                                                   |        |      |   |         |          |      |            |    | 13 503,00  |
|      |                      | Эксплуатация машин                                                                                                                     |        |      |   |         |          |      |            |    | 27 271,08  |
|      |                      | Оплата труда машинистов (Отм)                                                                                                          |        |      |   |         |          |      |            |    | 7 320,39   |
|      |                      | Материалы                                                                                                                              |        |      |   |         |          |      |            |    | 85 610,02  |
|      |                      | Строительные работы                                                                                                                    |        |      |   |         |          |      |            |    | 169 642,32 |
|      |                      | в том числе:                                                                                                                           |        |      |   |         |          |      |            |    |            |
|      |                      | оплата труда                                                                                                                           |        |      |   |         |          |      |            |    | 13 503,00  |
|      |                      | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                        |        |      |   |         |          |      |            |    | 27 271,08  |
|      |                      | оплата труда машинистов (Отм)                                                                                                          |        |      |   |         |          |      |            |    | 7 320,39   |
|      |                      | материалы                                                                                                                              |        |      |   |         |          |      |            |    | 85 610,02  |

| 1 | 2 | 3                                                   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12                   |
|---|---|-----------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----------------------|
|   |   | накладные расходы                                   |   |   |   |   |   |   |    |    | 23 261,14            |
|   |   | сметная прибыль                                     |   |   |   |   |   |   |    |    | 12 676,69            |
|   |   | Итого ФОТ (справочно)                               |   |   |   |   |   |   |    |    | 20 823,39            |
|   |   | Итого накладные расходы (справочно)                 |   |   |   |   |   |   |    |    | 23 261,14            |
|   |   | Итого сметная прибыль (справочно)                   |   |   |   |   |   |   |    |    | 12 676,69            |
|   |   | <b>Итого по разделу 4 Устройство отвода биогаза</b> |   |   |   |   |   |   |    |    | <b>169 642,32</b>    |
|   |   | справочно:                                          |   |   |   |   |   |   |    |    |                      |
|   |   | Затраты труда рабочих                               |   |   |   |   |   |   |    |    |                      |
|   |   | Затраты труда машинистов                            |   |   |   |   |   |   |    |    |                      |
|   |   | <b>Итого по смете:</b>                              |   |   |   |   |   |   |    |    |                      |
|   |   | Итого прямые затраты (справочно)                    |   |   |   |   |   |   |    |    | 37 283 278,46        |
|   |   | в том числе:                                        |   |   |   |   |   |   |    |    |                      |
|   |   | Оплата труда рабочих                                |   |   |   |   |   |   |    |    | 2 742 025,17         |
|   |   | Эксплуатация машин                                  |   |   |   |   |   |   |    |    | 6 692 126,74         |
|   |   | Оплата труда машинистов (Отм)                       |   |   |   |   |   |   |    |    | 1 680 147,82         |
|   |   | Материалы                                           |   |   |   |   |   |   |    |    | 19 795 399,52        |
|   |   | Перевозка                                           |   |   |   |   |   |   |    |    | 6 373 579,21         |
|   |   | Строительные работы                                 |   |   |   |   |   |   |    |    | 44 839 000,92        |
|   |   | Строительные работы                                 |   |   |   |   |   |   |    |    | 38 465 421,71        |
|   |   | в том числе:                                        |   |   |   |   |   |   |    |    |                      |
|   |   | оплата труда                                        |   |   |   |   |   |   |    |    | 2 742 025,17         |
|   |   | эксплуатация машин и механизмов                     |   |   |   |   |   |   |    |    | 6 692 126,74         |
|   |   | оплата труда машинистов (Отм)                       |   |   |   |   |   |   |    |    | 1 680 147,82         |
|   |   | материалы                                           |   |   |   |   |   |   |    |    | 19 795 399,52        |
|   |   | накладные расходы                                   |   |   |   |   |   |   |    |    | 4 550 504,26         |
|   |   | сметная прибыль                                     |   |   |   |   |   |   |    |    | 3 005 218,20         |
|   |   | Перевозка                                           |   |   |   |   |   |   |    |    | 6 373 579,21         |
|   |   | Итого ФОТ (справочно)                               |   |   |   |   |   |   |    |    | 4 422 172,99         |
|   |   | Итого накладные расходы (справочно)                 |   |   |   |   |   |   |    |    | 4 550 504,26         |
|   |   | Итого сметная прибыль (справочно)                   |   |   |   |   |   |   |    |    | 3 005 218,20         |
|   |   | <b>ВСЕГО по смете</b>                               |   |   |   |   |   |   |    |    | <b>44 839 000,92</b> |
|   |   | справочно:                                          |   |   |   |   |   |   |    |    |                      |
|   |   | Затраты труда рабочих                               |   |   |   |   |   |   |    |    |                      |
|   |   | Затраты труда машинистов                            |   |   |   |   |   |   |    |    |                      |

Составил: (Шахматов О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование программного продукта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ГРАНД-Смета, версия 2023.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Наименование редакции сметных нормативов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр |
| Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                            | Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Наименование субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Приказ Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 21.02.2024 № 98/ОП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 58. Пензенская область                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пензенская область                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка р.п.Колышлей Колышлейского района (Пензенская область)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (наименование стройки)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде «Несанкционированная свалка р.п.Колышлей Колышлейского района (Пензенская область)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (наименование объекта капитального строительства)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

|                                   |                                                   |                                      |                  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
|                                   |                                                   | Биологический этап                   |                  |
|                                   |                                                   | (наименование работ и затрат)        |                  |
| Составлен                         | ресурсно-индексным                                | методом                              |                  |
| Основание                         | (проектная и (или) иная техническая документация) |                                      |                  |
| Составлен(а) в текущем уровне цен |                                                   | I квартал 2025 года                  |                  |
| Сметная стоимость                 |                                                   | 3 213,69 тыс.руб.                    |                  |
| в том числе:                      |                                                   |                                      |                  |
| строительных работ                |                                                   | 3 213,69 тыс.руб.                    |                  |
| монтажных работ                   |                                                   | 0,00 тыс.руб.                        |                  |
| оборудования                      |                                                   | 0,00 тыс.руб.                        |                  |
| прочих затрат                     |                                                   | 0,00 тыс.руб.                        |                  |
|                                   |                                                   | Средства на оплату труда рабочих     | 405,83 тыс.руб.  |
|                                   |                                                   | Средства на оплату труда машинистов  | 213,16 тыс.руб.  |
|                                   |                                                   | Нормативные затраты труда рабочих    | 1 541,66 чел.-ч. |
|                                   |                                                   | Нормативные затраты труда машинистов | 665,86 чел.-ч.   |

| № п/п                | Обоснование          | Наименование работ и затрат                                                   | Единица измерения | Количество           |              |                              | Сметная стоимость, руб.                    |        |                                           |              |                            |
|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------------|----------------------------|
|                      |                      |                                                                               |                   | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1                    | 2                    | 3                                                                             | 4                 | 5                    | 6            | 7                            | 8                                          | 9      | 10                                        | 11           | 12                         |
| Раздел 1. Первый год |                      |                                                                               |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
| 1                    | ГЭСН47-02-012-04     | Дискование земель целинных и залежных на почвах: легких и средних             | га                |                      |              | 4,16                         |                                            |        |                                           |              |                            |
|                      |                      | 2 ЭМ                                                                          |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 3 790,55                   |
|                      |                      | ОТм(ЗТм)                                                                      | чел.-ч            |                      |              | 3,12                         |                                            |        |                                           |              | 1 139,61                   |
|                      | 91.01.01-034         | Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                         | маш.-ч            | 0,75                 |              | 3,12                         | 828,16                                     | 1,44   | 1 192,55                                  |              | 3 720,76                   |
|                      | 4-100-050            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                          | чел.-ч            | 0,75                 |              | 3,12                         |                                            |        | 365,26                                    |              | 1 139,61                   |
|                      | 91.12.08-091         | Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м                                          | маш.-ч            | 0,75                 |              | 3,12                         | 17,34                                      | 1,29   | 22,37                                     |              | 69,79                      |
|                      |                      | Итого прямые затраты                                                          |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 4 930,16                   |
|                      |                      | ФОТ                                                                           |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 1 139,61                   |
|                      | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                        | %                 | 103                  |              | 103                          |                                            |        |                                           |              | 1 173,80                   |
|                      | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                        | %                 | 72                   |              | 72                           |                                            |        |                                           |              | 820,52                     |
|                      |                      | Всего по позиции                                                              |                   |                      |              |                              |                                            |        | 1 664,54                                  |              | 6 924,48                   |
| 2                    | ГЭСН47-02-050-01     | Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных | га                |                      |              | 4,16                         |                                            |        |                                           |              |                            |
|                      |                      | 2 ЭМ                                                                          |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 7 096,20                   |
|                      |                      | ОТм(ЗТм)                                                                      | чел.-ч            |                      |              | 7,1136                       |                                            |        |                                           |              | 2 434,51                   |
|                      | 91.01.05-084         | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3     | маш.-ч            | 0,88                 |              | 3,6608                       | 947,64                                     | 1,28   | 1 212,98                                  |              | 4 440,48                   |
|                      | 4-100-050            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                          | чел.-ч            | 0,88                 |              | 3,6608                       |                                            |        | 365,26                                    |              | 1 337,14                   |
|                      | 91.12.07-022         | Сеялки туковые (без трактора)                                                 | маш.-ч            | 0,83                 |              | 3,4528                       | 119,65                                     | 1,29   | 154,35                                    |              | 532,94                     |
|                      | 91.15.03-014         | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                    | маш.-ч            | 0,83                 |              | 3,4528                       | 487,94                                     | 1,26   | 614,80                                    |              | 2 122,78                   |
|                      | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                          | чел.-ч            | 0,83                 |              | 3,4528                       |                                            |        | 317,82                                    |              | 1 097,37                   |
|                      |                      | Итого прямые затраты                                                          |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 9 530,71                   |
| П,Н                  | 16.3.02.01           | Удобрения минеральные                                                         | т                 | 0                    |              | 0                            |                                            |        |                                           |              |                            |
|                      |                      | ФОТ                                                                           |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 2 434,51                   |
|                      | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                        | %                 | 103                  |              | 103                          |                                            |        |                                           |              | 2 507,55                   |
|                      | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                        | %                 | 72                   |              | 72                           |                                            |        |                                           |              | 1 752,85                   |
|                      |                      | Всего по позиции                                                              |                   |                      |              |                              |                                            |        | 3 315,17                                  |              | 13 791,11                  |
| 2.1                  | ФСБЦ-16.3.02.02-0004 | Удобрение органоминеральное газонное                                          | кг                |                      |              | 832                          | 37,10                                      | 1,45   | 53,80                                     |              | 44 761,60                  |
|                      |                      | Всего по позиции                                                              |                   |                      |              |                              |                                            |        | 53,80                                     |              | 44 761,60                  |
| 3                    | ГЭСН47-02-012-06     | Боронование почвы в один след                                                 | га                |                      |              | 4,16                         |                                            |        |                                           |              |                            |
|                      |                      | 2 ЭМ                                                                          |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 344,58                     |
|                      |                      | ОТм(ЗТм)                                                                      | чел.-ч            |                      |              | 0,5408                       |                                            |        |                                           |              | 171,88                     |
|                      | 91.12.08-091         | Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м                                          | маш.-ч            | 0,13                 |              | 0,5408                       | 17,34                                      | 1,29   | 22,37                                     |              | 12,10                      |
|                      | 91.15.03-014         | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                    | маш.-ч            | 0,13                 |              | 0,5408                       | 487,94                                     | 1,26   | 614,80                                    |              | 332,48                     |
|                      | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                          | чел.-ч            | 0,13                 |              | 0,5408                       |                                            |        | 317,82                                    |              | 171,88                     |
|                      |                      | Итого прямые затраты                                                          |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 516,46                     |
|                      |                      | ФОТ                                                                           |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 171,88                     |
|                      | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                        | %                 | 103                  |              | 103                          |                                            |        |                                           |              | 177,04                     |
|                      | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                        | %                 | 72                   |              | 72                           |                                            |        |                                           |              | 123,75                     |
|                      |                      | Всего по позиции                                                              |                   |                      |              |                              |                                            |        | 196,45                                    |              | 817,25                     |
| 4                    | ГЭСН47-02-018-05     | Первичная обработка осушенных площадей: прикатывание почвы                    | га                |                      |              | 4,16                         |                                            |        |                                           |              |                            |
|                      |                      | 2 ЭМ                                                                          |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 4 548,66                   |
|                      |                      | ОТм(ЗТм)                                                                      | чел.-ч            |                      |              | 3,744                        |                                            |        |                                           |              | 1 367,53                   |
|                      | 91.01.01-034         | Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                         | маш.-ч            | 0,9                  |              | 3,744                        | 828,16                                     | 1,44   | 1 192,55                                  |              | 4 464,91                   |

| 1   | 2                    | 3                                                          | 4      | 5    | 6 | 7       | 8        | 9    | 10       | 11 | 12           |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|---|---------|----------|------|----------|----|--------------|
|     | 4-100-050            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                       | чел.-ч | 0,9  |   | 3,744   |          |      | 365,26   |    | 1 367,53     |
|     | 91.12.08-091         | Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м                       | маш.-ч | 0,9  |   | 3,744   | 17,34    | 1,29 | 22,37    |    | 83,75        |
|     |                      | Итого прямые затраты                                       |        |      |   |         |          |      |          |    | 5 916,19     |
|     |                      | ФОТ                                                        |        |      |   |         |          |      |          |    | 1 367,53     |
|     | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                     | %      | 103  |   | 103     |          |      |          |    | 1 408,56     |
|     | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                     | %      | 72   |   | 72      |          |      |          |    | 984,62       |
|     |                      | Всего по позиции                                           |        |      |   |         |          |      | 1 997,44 |    | 8 309,37     |
| 5   | ГЭСН47-01-047-01     | Посев луговых газонов тракторной сеялкой                   | га     |      |   | 4,16    |          |      |          |    |              |
|     | 1 ОТ(ЗТ)             |                                                            | чел.-ч |      |   | 2,704   |          |      |          |    | 859,39       |
|     | 1-100-40             | Средний разряд работы 4,0                                  | чел.-ч | 0,65 |   | 2,704   |          |      | 317,82   |    | 859,39       |
|     | 2 ЭМ                 |                                                            |        |      |   |         |          |      |          |    | 6 407,23     |
|     |                      | ОТм(ЗТм)                                                   | чел.-ч |      |   | 6,0736  |          |      |          |    | 1 930,31     |
|     | 91.12.07-021         | Сеялки прицепные                                           | маш.-ч | 1,46 |   | 6,0736  | 227,57   | 1,29 | 293,57   |    | 1 783,03     |
|     | 91.12.08-051         | Катки прицепные кольчатые 2 т                              | маш.-ч | 2,92 |   | 12,1472 | 50,89    | 1,44 | 73,28    |    | 890,15       |
|     | 91.15.03-014         | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 1,46 |   | 6,0736  | 487,94   | 1,26 | 614,80   |    | 3 734,05     |
|     | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                       | чел.-ч | 1,46 |   | 6,0736  |          |      | 317,82   |    | 1 930,31     |
|     |                      | Итого прямые затраты                                       |        |      |   |         |          |      |          |    | 9 196,93     |
| Н   | 16.2.02.07           | Семена газонных трав                                       | кг     | 200  |   | 832     |          |      |          |    |              |
|     |                      | ФОТ                                                        |        |      |   |         |          |      |          |    | 2 789,70     |
|     | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                     | %      | 103  |   | 103     |          |      |          |    | 2 873,39     |
|     | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                     | %      | 72   |   | 72      |          |      |          |    | 2 008,58     |
|     |                      | Всего по позиции                                           |        |      |   |         |          |      | 3 384,35 |    | 14 078,90    |
| 5.1 | ФСБЦ-16.2.02.01-0001 | Семена газонной травы, травосмесь «Универсальная»          | кг     |      |   | 832     | 271,55   | 1,48 | 401,89   |    | 334 372,48   |
|     |                      | Всего по позиции                                           |        |      |   |         |          |      | 401,89   |    | 334 372,48   |
| 6   | ГЭСН47-01-084-01     | Полив зеленых насаждений: из шланга поливомоечной машины   | м3     |      |   | 832     |          |      |          |    |              |
|     | 1 ОТ(ЗТ)             |                                                            | чел.-ч |      |   | 407,68  |          |      |          |    | 96 693,54    |
|     | 1-100-10             | Средний разряд работы 1,0                                  | чел.-ч | 0,49 |   | 407,68  |          |      | 237,18   |    | 96 693,54    |
|     | 2 ЭМ                 |                                                            |        |      |   |         |          |      |          |    | 277 032,04   |
|     |                      | ОТм(ЗТм)                                                   | чел.-ч |      |   | 199,68  |          |      |          |    | 63 462,30    |
|     | 91.13.01-038         | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3            | маш.-ч | 0,24 |   | 199,68  | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |    | 277 032,04   |
|     | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                       | чел.-ч | 0,24 |   | 199,68  |          |      | 317,82   |    | 63 462,30    |
|     | 4 М                  |                                                            |        |      |   |         |          |      |          |    | 23 171,20    |
|     | 01.7.03.01-0001      | Вода                                                       | м3     | 1    |   | 832     | 35,71    | 0,78 | 27,85    |    | 23 171,20    |
|     |                      | Итого прямые затраты                                       |        |      |   |         |          |      |          |    | 460 359,08   |
|     |                      | ФОТ                                                        |        |      |   |         |          |      |          |    | 160 155,84   |
|     | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                     | %      | 103  |   | 103     |          |      |          |    | 164 960,52   |
|     | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                     | %      | 72   |   | 72      |          |      |          |    | 115 312,20   |
|     |                      | Всего по позиции                                           |        |      |   |         |          |      | 890,18   |    | 740 631,80   |
|     |                      | Итоги по разделу 1 Первый год :                            |        |      |   |         |          |      |          |    |              |
|     |                      | Итого прямые затраты (справочно)                           |        |      |   |         |          |      |          |    | 869 583,61   |
|     |                      | в том числе:                                               |        |      |   |         |          |      |          |    |              |
|     |                      | Оплата труда рабочих                                       |        |      |   |         |          |      |          |    | 97 552,93    |
|     |                      | Эксплуатация машин                                         |        |      |   |         |          |      |          |    | 299 219,26   |
|     |                      | Оплата труда машинистов (Отм)                              |        |      |   |         |          |      |          |    | 70 506,14    |
|     |                      | Материалы                                                  |        |      |   |         |          |      |          |    | 402 305,28   |
|     |                      | Строительные работы                                        |        |      |   |         |          |      |          |    | 1 163 686,99 |
|     |                      | в том числе:                                               |        |      |   |         |          |      |          |    |              |
|     |                      | оплата труда                                               |        |      |   |         |          |      |          |    | 97 552,93    |
|     |                      | эксплуатация машин и механизмов                            |        |      |   |         |          |      |          |    | 299 219,26   |
|     |                      | оплата труда машинистов (Отм)                              |        |      |   |         |          |      |          |    | 70 506,14    |

| 1                    | 2                        | 3                                                                                                 | 4      | 5    | 6 | 7      | 8      | 9    | 10        | 11 | 12           |
|----------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|--------|--------|------|-----------|----|--------------|
|                      |                          | материалы                                                                                         |        |      |   |        |        |      |           |    | 402 305,28   |
|                      |                          | накладные расходы                                                                                 |        |      |   |        |        |      |           |    | 173 100,86   |
|                      |                          | сметная прибыль                                                                                   |        |      |   |        |        |      |           |    | 121 002,52   |
|                      |                          | Итого ФОТ (справочно)                                                                             |        |      |   |        |        |      |           |    | 168 059,07   |
|                      |                          | Итого накладные расходы (справочно)                                                               |        |      |   |        |        |      |           |    | 173 100,86   |
|                      |                          | Итого сметная прибыль (справочно)                                                                 |        |      |   |        |        |      |           |    | 121 002,52   |
|                      |                          | Итого по разделу 1 Первый год                                                                     |        |      |   |        |        |      |           |    | 1 163 686,99 |
|                      |                          | справочно:                                                                                        |        |      |   |        |        |      |           |    |              |
|                      |                          | Затраты труда рабочих                                                                             |        |      |   |        |        |      |           |    |              |
|                      | Затраты труда машинистов |                                                                                                   |        |      |   |        |        |      |           |    |              |
| Раздел 2. Второй год |                          |                                                                                                   |        |      |   |        |        |      |           |    |              |
| 7                    | ГЭСН47-02-050-01         | Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных / в весенний период | га     |      |   | 4,16   |        |      |           |    |              |
|                      |                          | 2 ЭМ                                                                                              |        |      |   |        |        |      |           |    | 7 096,20     |
|                      |                          | ОТм(ЗТм)                                                                                          | чел.-ч |      |   | 7,1136 |        |      |           |    | 2 434,51     |
|                      | 91.01.05-084             | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3                         | маш.-ч | 0,88 |   | 3,6608 | 947,64 | 1,28 | 1 212,98  |    | 4 440,48     |
|                      | 4-100-050                | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                              | чел.-ч | 0,88 |   | 3,6608 |        |      | 365,26    |    | 1 337,14     |
|                      | 91.12.07-022             | Сеялки туковые (без трактора)                                                                     | маш.-ч | 0,83 |   | 3,4528 | 119,65 | 1,29 | 154,35    |    | 532,94       |
|                      | 91.15.03-014             | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                        | маш.-ч | 0,83 |   | 3,4528 | 487,94 | 1,26 | 614,80    |    | 2 122,78     |
|                      | 4-100-040                | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                              | чел.-ч | 0,83 |   | 3,4528 |        |      | 317,82    |    | 1 097,37     |
|                      |                          | Итого прямые затраты                                                                              |        |      |   |        |        |      |           |    | 9 530,71     |
| П,Н                  | 16.3.02.01               | Удобрения минеральные                                                                             | т      | 0    |   | 0      |        |      |           |    |              |
|                      |                          | ФОТ                                                                                               |        |      |   |        |        |      |           |    | 2 434,51     |
|                      | Пр/812-041.0-1           | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 103  |   | 103    |        |      |           |    | 2 507,55     |
|                      | Пр/774-041.0             | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 72   |   | 72     |        |      |           |    | 1 752,85     |
|                      |                          | Всего по позиции                                                                                  |        |      |   |        |        |      | 3 315,17  |    | 13 791,11    |
| 7.1                  | ФСБЦ-16.3.02.02-0004     | Удобрение органоминеральное газонное                                                              | кг     |      |   | 208    | 37,10  | 1,45 | 53,80     |    | 11 190,40    |
|                      |                          | Всего по позиции                                                                                  |        |      |   |        |        |      | 53,80     |    | 11 190,40    |
| 8                    | ГЭСН47-02-012-06         | Боронование почвы в один след                                                                     | га     |      |   | 4,16   |        |      |           |    |              |
|                      |                          | 2 ЭМ                                                                                              |        |      |   |        |        |      |           |    | 344,58       |
|                      |                          | ОТм(ЗТм)                                                                                          | чел.-ч |      |   | 0,5408 |        |      |           |    | 171,88       |
|                      | 91.12.08-091             | Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м                                                              | маш.-ч | 0,13 |   | 0,5408 | 17,34  | 1,29 | 22,37     |    | 12,10        |
|                      | 91.15.03-014             | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                        | маш.-ч | 0,13 |   | 0,5408 | 487,94 | 1,26 | 614,80    |    | 332,48       |
|                      | 4-100-040                | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                              | чел.-ч | 0,13 |   | 0,5408 |        |      | 317,82    |    | 171,88       |
|                      |                          | Итого прямые затраты                                                                              |        |      |   |        |        |      |           |    | 516,46       |
|                      |                          | ФОТ                                                                                               |        |      |   |        |        |      |           |    | 171,88       |
|                      | Пр/812-041.0-1           | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 103  |   | 103    |        |      |           |    | 177,04       |
|                      | Пр/774-041.0             | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 72   |   | 72     |        |      |           |    | 123,75       |
|                      |                          | Всего по позиции                                                                                  |        |      |   |        |        |      | 196,45    |    | 817,25       |
| 9                    | ГЭСН47-02-094-01         | Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м                                         | га     |      |   | 4,16   |        |      |           |    |              |
|                      |                          | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                          | чел.-ч |      |   | 104    |        |      |           |    | 37 987,04    |
|                      | 1-100-50                 | Средний разряд работы 5,0                                                                         | чел.-ч | 25   |   | 104    |        |      | 365,26    |    | 37 987,04    |
|                      |                          | 2 ЭМ                                                                                              |        |      |   |        |        |      |           |    | 5 103,28     |
|                      | 91.12.04-011             | Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)                                                            | маш.-ч | 25   |   | 104    | 40,89  | 1,2  | 49,07     |    | 5 103,28     |
|                      |                          | Итого прямые затраты                                                                              |        |      |   |        |        |      |           |    | 43 090,32    |
|                      |                          | ФОТ                                                                                               |        |      |   |        |        |      |           |    | 37 987,04    |
|                      | Пр/812-041.0-1           | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 103  |   | 103    |        |      |           |    | 39 126,65    |
|                      | Пр/774-041.0             | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 72   |   | 72     |        |      |           |    | 27 350,67    |
|                      |                          | Всего по позиции                                                                                  |        |      |   |        |        |      | 26 338,38 |    | 109 567,64   |

| 1    | 2                    | 3                                                                                               | 4      | 5    | 6 | 7      | 8        | 9    | 10       | 11 | 12         |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|--------|----------|------|----------|----|------------|
| 10   | ГЭСН47-02-050-01     | Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных / в летний период | га     |      |   | 4,16   |          |      |          |    |            |
|      |                      | 2 ЭМ                                                                                            |        |      |   |        |          |      |          |    | 7 096,20   |
|      |                      | ОТм(ЗТм)                                                                                        | чел.-ч |      |   | 7,1136 |          |      |          |    | 2 434,51   |
|      | 91.01.05-084         | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3                       | маш.-ч | 0,88 |   | 3,6608 | 947,64   | 1,28 | 1 212,98 |    | 4 440,48   |
|      | 4-100-050            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                            | чел.-ч | 0,88 |   | 3,6608 |          |      | 365,26   |    | 1 337,14   |
|      | 91.12.07-022         | Сеялки туковые (без трактора)                                                                   | маш.-ч | 0,83 |   | 3,4528 | 119,65   | 1,29 | 154,35   |    | 532,94     |
|      | 91.15.03-014         | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                      | маш.-ч | 0,83 |   | 3,4528 | 487,94   | 1,26 | 614,80   |    | 2 122,78   |
|      | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                            | чел.-ч | 0,83 |   | 3,4528 |          |      | 317,82   |    | 1 097,37   |
|      |                      | Итого прямые затраты                                                                            |        |      |   |        |          |      |          |    | 9 530,71   |
| П,Н  | 16.3.02.01           | Удобрения минеральные                                                                           | т      | 0    |   | 0      |          |      |          |    |            |
|      |                      | ФОТ                                                                                             |        |      |   |        |          |      |          |    | 2 434,51   |
|      | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                          | %      | 103  |   | 103    |          |      |          |    | 2 507,55   |
|      | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                          | %      | 72   |   | 72     |          |      |          |    | 1 752,85   |
|      |                      | Всего по позиции                                                                                |        |      |   |        |          |      | 3 315,17 |    | 13 791,11  |
| 10.1 | ФСБЦ-16.3.02.02-0004 | Удобрение органоминеральное газонное                                                            | кг     |      |   | 707,2  | 37,10    | 1,45 | 53,80    |    | 38 047,36  |
|      |                      | Всего по позиции                                                                                |        |      |   |        |          |      | 53,80    |    | 38 047,36  |
| 11   | ГЭСН47-01-084-01     | Полив зеленых насаждений: из шланга поливомоечной машины                                        | м3     |      |   | 832    |          |      |          |    |            |
|      |                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                        | чел.-ч |      |   | 407,68 |          |      |          |    | 96 693,54  |
|      | 1-100-10             | Средний разряд работы 1,0                                                                       | чел.-ч | 0,49 |   | 407,68 |          |      | 237,18   |    | 96 693,54  |
|      |                      | 2 ЭМ                                                                                            |        |      |   |        |          |      |          |    | 277 032,04 |
|      |                      | ОТм(ЗТм)                                                                                        | чел.-ч |      |   | 199,68 |          |      |          |    | 63 462,30  |
|      | 91.13.01-038         | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3                                                 | маш.-ч | 0,24 |   | 199,68 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |    | 277 032,04 |
|      | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                            | чел.-ч | 0,24 |   | 199,68 |          |      | 317,82   |    | 63 462,30  |
|      | 4 М                  |                                                                                                 |        |      |   |        |          |      |          |    | 23 171,20  |
|      | 01.7.03.01-0001      | Вода                                                                                            | м3     | 1    |   | 832    | 35,71    | 0,78 | 27,85    |    | 23 171,20  |
|      |                      | Итого прямые затраты                                                                            |        |      |   |        |          |      |          |    | 460 359,08 |
|      |                      | ФОТ                                                                                             |        |      |   |        |          |      |          |    | 160 155,84 |
|      | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                          | %      | 103  |   | 103    |          |      |          |    | 164 960,52 |
|      | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                          | %      | 72   |   | 72     |          |      |          |    | 115 312,20 |
|      |                      | Всего по позиции                                                                                |        |      |   |        |          |      | 890,18   |    | 740 631,80 |
|      |                      | Итоги по разделу 2 Второй год :                                                                 |        |      |   |        |          |      |          |    |            |
|      |                      | Итого прямые затраты (справочно)                                                                |        |      |   |        |          |      |          |    | 572 265,04 |
|      |                      | в том числе:                                                                                    |        |      |   |        |          |      |          |    |            |
|      |                      | Оплата труда рабочих                                                                            |        |      |   |        |          |      |          |    | 134 680,58 |
|      |                      | Эксплуатация машин                                                                              |        |      |   |        |          |      |          |    | 296 672,30 |
|      |                      | Оплата труда машинистов (Отм)                                                                   |        |      |   |        |          |      |          |    | 68 503,20  |
|      |                      | Материалы                                                                                       |        |      |   |        |          |      |          |    | 72 408,96  |
|      |                      | Строительные работы                                                                             |        |      |   |        |          |      |          |    | 927 836,67 |
|      |                      | в том числе:                                                                                    |        |      |   |        |          |      |          |    |            |
|      |                      | оплата труда                                                                                    |        |      |   |        |          |      |          |    | 134 680,58 |
|      |                      | эксплуатация машин и механизмов                                                                 |        |      |   |        |          |      |          |    | 296 672,30 |
|      |                      | оплата труда машинистов (Отм)                                                                   |        |      |   |        |          |      |          |    | 68 503,20  |
|      |                      | материалы                                                                                       |        |      |   |        |          |      |          |    | 72 408,96  |
|      |                      | накладные расходы                                                                               |        |      |   |        |          |      |          |    | 209 279,31 |
|      |                      | сметная прибыль                                                                                 |        |      |   |        |          |      |          |    | 146 292,32 |
|      |                      | Итого ФОТ (справочно)                                                                           |        |      |   |        |          |      |          |    | 203 183,78 |
|      |                      | Итого накладные расходы (справочно)                                                             |        |      |   |        |          |      |          |    | 209 279,31 |
|      |                      | Итого сметная прибыль (справочно)                                                               |        |      |   |        |          |      |          |    | 146 292,32 |
|      |                      | Итого по разделу 2 Второй год                                                                   |        |      |   |        |          |      |          |    | 927 836,67 |

| 1                                                               | 2                    | 3                                                                                                 | 4      | 5    | 6 | 7      | 8      | 9    | 10 | 11        | 12         |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|--------|--------|------|----|-----------|------------|
| справочно:<br>Затраты труда рабочих<br>Затраты труда машинистов |                      |                                                                                                   |        |      |   |        |        |      |    |           |            |
| Раздел 3. Третий год                                            |                      |                                                                                                   |        |      |   |        |        |      |    |           |            |
| 12                                                              | ГЭСН47-02-050-01     | Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных / в весенний период | га     |      |   | 4,16   |        |      |    |           |            |
|                                                                 | 2 ЭМ                 |                                                                                                   |        |      |   |        |        |      |    |           | 7 096,20   |
|                                                                 | ОТм(ЗТм)             |                                                                                                   | чел.-ч |      |   | 7,1136 |        |      |    |           | 2 434,51   |
|                                                                 | 91.01.05-084         | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3                         | маш.-ч | 0,88 |   | 3,6608 | 947,64 | 1,28 |    | 1 212,98  | 4 440,48   |
|                                                                 | 4-100-050            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                              | чел.-ч | 0,88 |   | 3,6608 |        |      |    | 365,26    | 1 337,14   |
|                                                                 | 91.12.07-022         | Сеялки туковые (без трактора)                                                                     | маш.-ч | 0,83 |   | 3,4528 | 119,65 | 1,29 |    | 154,35    | 532,94     |
|                                                                 | 91.15.03-014         | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                        | маш.-ч | 0,83 |   | 3,4528 | 487,94 | 1,26 |    | 614,80    | 2 122,78   |
|                                                                 | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                              | чел.-ч | 0,83 |   | 3,4528 |        |      |    | 317,82    | 1 097,37   |
|                                                                 |                      | Итого прямые затраты                                                                              |        |      |   |        |        |      |    |           | 9 530,71   |
| П,Н                                                             | 16.3.02.01           | Удобрения минеральные                                                                             | т      | 0    |   | 0      |        |      |    |           |            |
|                                                                 |                      | ФОТ                                                                                               |        |      |   |        |        |      |    |           | 2 434,51   |
|                                                                 | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 103  |   | 103    |        |      |    |           | 2 507,55   |
|                                                                 | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 72   |   | 72     |        |      |    |           | 1 752,85   |
|                                                                 |                      | Всего по позиции                                                                                  |        |      |   |        |        |      |    | 3 315,17  | 13 791,11  |
| 12.1                                                            | ФСБЦ-16.3.02.02-0004 | Удобрение органоминеральное газонное                                                              | кг     |      |   | 208    | 37,10  | 1,45 |    | 53,80     | 11 190,40  |
|                                                                 |                      | Всего по позиции                                                                                  |        |      |   |        |        |      |    | 53,80     | 11 190,40  |
| 13                                                              | ГЭСН47-02-012-06     | Боронование почвы в один след                                                                     | га     |      |   | 4,16   |        |      |    |           |            |
|                                                                 | 2 ЭМ                 |                                                                                                   |        |      |   |        |        |      |    |           | 344,58     |
|                                                                 | ОТм(ЗТм)             |                                                                                                   | чел.-ч |      |   | 0,5408 |        |      |    |           | 171,88     |
|                                                                 | 91.12.08-091         | Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м                                                              | маш.-ч | 0,13 |   | 0,5408 | 17,34  | 1,29 |    | 22,37     | 12,10      |
|                                                                 | 91.15.03-014         | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                        | маш.-ч | 0,13 |   | 0,5408 | 487,94 | 1,26 |    | 614,80    | 332,48     |
|                                                                 | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                              | чел.-ч | 0,13 |   | 0,5408 |        |      |    | 317,82    | 171,88     |
|                                                                 |                      | Итого прямые затраты                                                                              |        |      |   |        |        |      |    |           | 516,46     |
|                                                                 |                      | ФОТ                                                                                               |        |      |   |        |        |      |    |           | 171,88     |
|                                                                 | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 103  |   | 103    |        |      |    |           | 177,04     |
|                                                                 | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 72   |   | 72     |        |      |    |           | 123,75     |
|                                                                 |                      | Всего по позиции                                                                                  |        |      |   |        |        |      |    | 196,45    | 817,25     |
| 14                                                              | ГЭСН47-02-094-01     | Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м                                         | га     |      |   | 4,16   |        |      |    |           |            |
|                                                                 | 1 ОТ(ЗТ)             |                                                                                                   | чел.-ч |      |   | 104    |        |      |    |           | 37 987,04  |
|                                                                 | 1-100-50             | Средний разряд работы 5,0                                                                         | чел.-ч | 25   |   | 104    |        |      |    | 365,26    | 37 987,04  |
|                                                                 | 2 ЭМ                 |                                                                                                   |        |      |   |        |        |      |    |           | 5 103,28   |
|                                                                 | 91.12.04-011         | Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)                                                            | маш.-ч | 25   |   | 104    | 40,89  | 1,2  |    | 49,07     | 5 103,28   |
|                                                                 |                      | Итого прямые затраты                                                                              |        |      |   |        |        |      |    |           | 43 090,32  |
|                                                                 |                      | ФОТ                                                                                               |        |      |   |        |        |      |    |           | 37 987,04  |
|                                                                 | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 103  |   | 103    |        |      |    |           | 39 126,65  |
|                                                                 | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 72   |   | 72     |        |      |    |           | 27 350,67  |
|                                                                 |                      | Всего по позиции                                                                                  |        |      |   |        |        |      |    | 26 338,38 | 109 567,64 |
| 15                                                              | ГЭСН47-02-050-01     | Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных / в летний период   | га     |      |   | 4,16   |        |      |    |           |            |
|                                                                 | 2 ЭМ                 |                                                                                                   |        |      |   |        |        |      |    |           | 7 096,20   |
|                                                                 | ОТм(ЗТм)             |                                                                                                   | чел.-ч |      |   | 7,1136 |        |      |    |           | 2 434,51   |
|                                                                 | 91.01.05-084         | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3                         | маш.-ч | 0,88 |   | 3,6608 | 947,64 | 1,28 |    | 1 212,98  | 4 440,48   |
|                                                                 | 4-100-050            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                              | чел.-ч | 0,88 |   | 3,6608 |        |      |    | 365,26    | 1 337,14   |
|                                                                 | 91.12.07-022         | Сеялки туковые (без трактора)                                                                     | маш.-ч | 0,83 |   | 3,4528 | 119,65 | 1,29 |    | 154,35    | 532,94     |
|                                                                 | 91.15.03-014         | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                        | маш.-ч | 0,83 |   | 3,4528 | 487,94 | 1,26 |    | 614,80    | 2 122,78   |

| 1                               | 2                    | 3                                                                                                 | 4      | 5    | 6 | 7      | 8        | 9    | 10       | 11 | 12         |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|--------|----------|------|----------|----|------------|
|                                 | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                              | чел.-ч | 0,83 |   | 3,4528 |          |      | 317,82   |    | 1 097,37   |
|                                 |                      | Итого прямые затраты                                                                              |        |      |   |        |          |      |          |    | 9 530,71   |
| П,Н                             | 16.3.02.01           | Удобрения минеральные                                                                             | т      | 0    |   | 0      |          |      |          |    |            |
|                                 |                      | ФОТ                                                                                               |        |      |   |        |          |      |          |    | 2 434,51   |
|                                 | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 103  |   | 103    |          |      |          |    | 2 507,55   |
|                                 | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 72   |   | 72     |          |      |          |    | 1 752,85   |
|                                 |                      | Всего по позиции                                                                                  |        |      |   |        |          |      | 3 315,17 |    | 13 791,11  |
| 15.1                            | ФСБЦ-16.3.02.02-0004 | Удобрение органоминеральное газонное                                                              | кг     |      |   | 707,2  | 37,10    | 1,45 | 53,80    |    | 38 047,36  |
|                                 |                      | Всего по позиции                                                                                  |        |      |   |        |          |      | 53,80    |    | 38 047,36  |
| 16                              | ГЭСН47-01-084-01     | Полив зеленых насаждений: из шланга поливовой машины                                              | м3     |      |   | 420    |          |      |          |    |            |
|                                 | 1 ОТ(ЗТ)             |                                                                                                   | чел.-ч |      |   | 205,8  |          |      |          |    | 48 811,64  |
|                                 | 1-100-10             | Средний разряд работы 1,0                                                                         | чел.-ч | 0,49 |   | 205,8  |          |      | 237,18   |    | 48 811,64  |
|                                 | 2 ЭМ                 |                                                                                                   |        |      |   |        |          |      |          |    | 139 847,90 |
|                                 |                      | ОТм(ЗТм)                                                                                          | чел.-ч |      |   | 100,8  |          |      |          |    | 32 036,26  |
|                                 | 91.13.01-038         | Машины поливовой, вместимость цистерны 6 м3                                                       | маш.-ч | 0,24 |   | 100,8  | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |    | 139 847,90 |
|                                 | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                              | чел.-ч | 0,24 |   | 100,8  |          |      | 317,82   |    | 32 036,26  |
|                                 | 4 М                  |                                                                                                   |        |      |   |        |          |      |          |    | 11 697,00  |
|                                 | 01.7.03.01-0001      | Вода                                                                                              | м3     | 1    |   | 420    | 35,71    | 0,78 | 27,85    |    | 11 697,00  |
|                                 |                      | Итого прямые затраты                                                                              |        |      |   |        |          |      |          |    | 232 392,80 |
|                                 |                      | ФОТ                                                                                               |        |      |   |        |          |      |          |    | 80 847,90  |
|                                 | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 103  |   | 103    |          |      |          |    | 83 273,34  |
|                                 | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                            | %      | 72   |   | 72     |          |      |          |    | 58 210,49  |
|                                 |                      | Всего по позиции                                                                                  |        |      |   |        |          |      | 890,18   |    | 373 876,63 |
| Итого по разделу 3 Третий год : |                      |                                                                                                   |        |      |   |        |          |      |          |    |            |
|                                 |                      | Итого прямые затраты (справочно)                                                                  |        |      |   |        |          |      |          |    | 344 298,76 |
|                                 |                      | в том числе:                                                                                      |        |      |   |        |          |      |          |    |            |
|                                 |                      | Оплата труда рабочих                                                                              |        |      |   |        |          |      |          |    | 86 798,68  |
|                                 |                      | Эксплуатация машин                                                                                |        |      |   |        |          |      |          |    | 159 488,16 |
|                                 |                      | Оплата труда машинистов (Отм)                                                                     |        |      |   |        |          |      |          |    | 37 077,16  |
|                                 |                      | Материалы                                                                                         |        |      |   |        |          |      |          |    | 60 934,76  |
|                                 |                      | Строительные работы                                                                               |        |      |   |        |          |      |          |    | 561 081,50 |
|                                 |                      | в том числе:                                                                                      |        |      |   |        |          |      |          |    |            |
|                                 |                      | оплата труда                                                                                      |        |      |   |        |          |      |          |    | 86 798,68  |
|                                 |                      | эксплуатация машин и механизмов                                                                   |        |      |   |        |          |      |          |    | 159 488,16 |
|                                 |                      | оплата труда машинистов (Отм)                                                                     |        |      |   |        |          |      |          |    | 37 077,16  |
|                                 |                      | материалы                                                                                         |        |      |   |        |          |      |          |    | 60 934,76  |
|                                 |                      | накладные расходы                                                                                 |        |      |   |        |          |      |          |    | 127 592,13 |
|                                 |                      | сметная прибыль                                                                                   |        |      |   |        |          |      |          |    | 89 190,61  |
|                                 |                      | Итого ФОТ (справочно)                                                                             |        |      |   |        |          |      |          |    | 123 875,84 |
|                                 |                      | Итого накладные расходы (справочно)                                                               |        |      |   |        |          |      |          |    | 127 592,13 |
|                                 |                      | Итого сметная прибыль (справочно)                                                                 |        |      |   |        |          |      |          |    | 89 190,61  |
|                                 |                      | Итого по разделу 3 Третий год                                                                     |        |      |   |        |          |      |          |    | 561 081,50 |
|                                 |                      | справочно:                                                                                        |        |      |   |        |          |      |          |    |            |
|                                 |                      | Затраты труда рабочих                                                                             |        |      |   |        |          |      |          |    |            |
|                                 |                      | Затраты труда машинистов                                                                          |        |      |   |        |          |      |          |    |            |
| Раздел 4. Четвертый год         |                      |                                                                                                   |        |      |   |        |          |      |          |    |            |
| 17                              | ГЭСН47-02-050-01     | Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных / в весенний период | га     |      |   | 4,16   |          |      |          |    |            |
|                                 | 2 ЭМ                 |                                                                                                   |        |      |   |        |          |      |          |    | 7 096,20   |
|                                 |                      | ОТм(ЗТм)                                                                                          | чел.-ч |      |   | 7,1136 |          |      |          |    | 2 434,51   |

| 1                    | 2                    | 3                                                                                               | 4      | 5    | 6 | 7      | 8      | 9    | 10        | 11 | 12         |
|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|--------|--------|------|-----------|----|------------|
| П,Н                  | 91.01.05-084         | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3                       | маш.-ч | 0,88 |   | 3,6608 | 947,64 | 1,28 | 1 212,98  |    | 4 440,48   |
|                      | 4-100-050            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                            | чел.-ч | 0,88 |   | 3,6608 |        |      | 365,26    |    | 1 337,14   |
|                      | 91.12.07-022         | Сеялки туковые (без трактора)                                                                   | маш.-ч | 0,83 |   | 3,4528 | 119,65 | 1,29 | 154,35    |    | 532,94     |
|                      | 91.15.03-014         | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                      | маш.-ч | 0,83 |   | 3,4528 | 487,94 | 1,26 | 614,80    |    | 2 122,78   |
|                      | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                            | чел.-ч | 0,83 |   | 3,4528 |        |      | 317,82    |    | 1 097,37   |
|                      | Итого прямые затраты |                                                                                                 |        |      |   |        |        |      |           |    | 9 530,71   |
|                      | 16.3.02.01           | Удобрения минеральные                                                                           | т      | 0    |   | 0      |        |      |           |    |            |
|                      |                      | ФОТ                                                                                             |        |      |   |        |        |      |           |    | 2 434,51   |
|                      | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                          | %      | 103  |   | 103    |        |      |           |    | 2 507,55   |
|                      | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                          | %      | 72   |   | 72     |        |      |           |    | 1 752,85   |
| Всего по позиции     |                      |                                                                                                 |        |      |   |        |        |      | 3 315,17  |    | 13 791,11  |
| 17.1                 | ФСБЦ-16.3.02.02-0004 | Удобрение органоминеральное газонное                                                            | кг     |      |   | 208    | 37,10  | 1,45 | 53,80     |    | 11 190,40  |
| Всего по позиции     |                      |                                                                                                 |        |      |   |        |        |      | 53,80     |    | 11 190,40  |
| 18                   | ГЭСН47-02-012-06     | Боронование почвы в один след                                                                   | га     |      |   | 4,16   |        |      |           |    |            |
|                      | 2 ЭМ                 |                                                                                                 |        |      |   |        |        |      |           |    | 344,58     |
|                      | ОТм(ЗТм)             |                                                                                                 | чел.-ч |      |   | 0,5408 |        |      |           |    | 171,88     |
|                      | 91.12.08-091         | Плуги навесные, глубина пахоты 0,3 м                                                            | маш.-ч | 0,13 |   | 0,5408 | 17,34  | 1,29 | 22,37     |    | 12,10      |
|                      | 91.15.03-014         | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                      | маш.-ч | 0,13 |   | 0,5408 | 487,94 | 1,26 | 614,80    |    | 332,48     |
|                      | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                            | чел.-ч | 0,13 |   | 0,5408 |        |      | 317,82    |    | 171,88     |
| Итого прямые затраты |                      |                                                                                                 |        |      |   |        |        |      |           |    | 516,46     |
|                      |                      | ФОТ                                                                                             |        |      |   |        |        |      |           |    | 171,88     |
|                      | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                          | %      | 103  |   | 103    |        |      |           |    | 177,04     |
|                      | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                          | %      | 72   |   | 72     |        |      |           |    | 123,75     |
| Всего по позиции     |                      |                                                                                                 |        |      |   |        |        |      | 196,45    |    | 817,25     |
| 19                   | ГЭСН47-02-094-01     | Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м                                       | га     |      |   | 4,16   |        |      |           |    |            |
|                      | 1 ОТ(ЗТ)             |                                                                                                 | чел.-ч |      |   | 104    |        |      |           |    | 37 987,04  |
|                      | 1-100-50             | Средний разряд работы 5,0                                                                       | чел.-ч | 25   |   | 104    |        |      | 365,26    |    | 37 987,04  |
|                      | 2 ЭМ                 |                                                                                                 |        |      |   |        |        |      |           |    | 5 103,28   |
|                      | 91.12.04-011         | Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)                                                          | маш.-ч | 25   |   | 104    | 40,89  | 1,2  | 49,07     |    | 5 103,28   |
| Итого прямые затраты |                      |                                                                                                 |        |      |   |        |        |      |           |    | 43 090,32  |
|                      |                      | ФОТ                                                                                             |        |      |   |        |        |      |           |    | 37 987,04  |
|                      | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                          | %      | 103  |   | 103    |        |      |           |    | 39 126,65  |
|                      | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                          | %      | 72   |   | 72     |        |      |           |    | 27 350,67  |
| Всего по позиции     |                      |                                                                                                 |        |      |   |        |        |      | 26 338,38 |    | 109 567,64 |
| 20                   | ГЭСН47-02-050-01     | Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных / в летний период | га     |      |   | 4,16   |        |      |           |    |            |
|                      | 2 ЭМ                 |                                                                                                 |        |      |   |        |        |      |           |    | 7 096,20   |
|                      | ОТм(ЗТм)             |                                                                                                 | чел.-ч |      |   | 7,1136 |        |      |           |    | 2 434,51   |
|                      | 91.01.05-084         | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3                       | маш.-ч | 0,88 |   | 3,6608 | 947,64 | 1,28 | 1 212,98  |    | 4 440,48   |
|                      | 4-100-050            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5                                                            | чел.-ч | 0,88 |   | 3,6608 |        |      | 365,26    |    | 1 337,14   |
|                      | 91.12.07-022         | Сеялки туковые (без трактора)                                                                   | маш.-ч | 0,83 |   | 3,4528 | 119,65 | 1,29 | 154,35    |    | 532,94     |
|                      | 91.15.03-014         | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                      | маш.-ч | 0,83 |   | 3,4528 | 487,94 | 1,26 | 614,80    |    | 2 122,78   |
|                      | 4-100-040            | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                            | чел.-ч | 0,83 |   | 3,4528 |        |      | 317,82    |    | 1 097,37   |
| Итого прямые затраты |                      |                                                                                                 |        |      |   |        |        |      |           |    | 9 530,71   |
| П,Н                  | 16.3.02.01           | Удобрения минеральные                                                                           | т      | 0    |   | 0      |        |      |           |    |            |
|                      |                      | ФОТ                                                                                             |        |      |   |        |        |      |           |    | 2 434,51   |
|                      | Пр/812-041.0-1       | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                          | %      | 103  |   | 103    |        |      |           |    | 2 507,55   |
|                      | Пр/774-041.0         | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения                                                          | %      | 72   |   | 72     |        |      |           |    | 1 752,85   |
| Всего по позиции     |                      |                                                                                                 |        |      |   |        |        |      | 3 315,17  |    | 13 791,11  |

| 1    | 2                    | 3                                                            | 4      | 5    | 6 | 7     | 8        | 9    | 10       | 11 | 12           |
|------|----------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------|---|-------|----------|------|----------|----|--------------|
| 20.1 | ФСБЦ-16.3.02.02-0004 | Удобрение органоминеральное газонное                         | кг     |      |   | 707,2 | 37,10    | 1,45 | 53,80    |    | 38 047,36    |
|      |                      | Всего по позиции                                             |        |      |   |       |          |      | 53,80    |    | 38 047,36    |
| 21   | ГЭСН47-01-084-01     | Полив зеленых насаждений: из шланга поливомоечной машины     | м3     |      |   | 420   |          |      |          |    |              |
|      |                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                     | чел.-ч |      |   | 205,8 |          |      |          |    | 48 811,64    |
|      |                      | 1-100-10 Средний разряд работы 1,0                           | чел.-ч | 0,49 |   | 205,8 |          |      | 237,18   |    | 48 811,64    |
|      |                      | 2 ЭМ                                                         |        |      |   |       |          |      |          |    | 139 847,90   |
|      |                      | ОТм(ЗТм)                                                     | чел.-ч |      |   | 100,8 |          |      |          |    | 32 036,26    |
|      |                      | 91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 0,24 |   | 100,8 | 1 043,14 | 1,33 | 1 387,38 |    | 139 847,90   |
|      |                      | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4               | чел.-ч | 0,24 |   | 100,8 |          |      | 317,82   |    | 32 036,26    |
|      |                      | 4 М                                                          |        |      |   |       |          |      |          |    | 11 697,00    |
|      |                      | 01.7.03.01-0001 Вода                                         | м3     | 1    |   | 420   | 35,71    | 0,78 | 27,85    |    | 11 697,00    |
|      |                      | Итого прямые затраты                                         |        |      |   |       |          |      |          |    | 232 392,80   |
|      |                      | ФОТ                                                          |        |      |   |       |          |      |          |    | 80 847,90    |
|      |                      | Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения        | %      | 103  |   | 103   |          |      |          |    | 83 273,34    |
|      |                      | Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения          | %      | 72   |   | 72    |          |      |          |    | 58 210,49    |
|      |                      | Всего по позиции                                             |        |      |   |       |          |      | 890,18   |    | 373 876,63   |
|      |                      | Итого по разделу 4 Четвертый год :                           |        |      |   |       |          |      |          |    |              |
|      |                      | Итого прямые затраты (справочно)                             |        |      |   |       |          |      |          |    | 344 298,76   |
|      |                      | в том числе:                                                 |        |      |   |       |          |      |          |    |              |
|      |                      | Оплата труда рабочих                                         |        |      |   |       |          |      |          |    | 86 798,68    |
|      |                      | Эксплуатация машин                                           |        |      |   |       |          |      |          |    | 159 488,16   |
|      |                      | Оплата труда машинистов (Отм)                                |        |      |   |       |          |      |          |    | 37 077,16    |
|      |                      | Материалы                                                    |        |      |   |       |          |      |          |    | 60 934,76    |
|      |                      | Строительные работы                                          |        |      |   |       |          |      |          |    | 561 081,50   |
|      |                      | в том числе:                                                 |        |      |   |       |          |      |          |    |              |
|      |                      | оплата труда                                                 |        |      |   |       |          |      |          |    | 86 798,68    |
|      |                      | эксплуатация машин и механизмов                              |        |      |   |       |          |      |          |    | 159 488,16   |
|      |                      | оплата труда машинистов (Отм)                                |        |      |   |       |          |      |          |    | 37 077,16    |
|      |                      | материалы                                                    |        |      |   |       |          |      |          |    | 60 934,76    |
|      |                      | накладные расходы                                            |        |      |   |       |          |      |          |    | 127 592,13   |
|      |                      | сметная прибыль                                              |        |      |   |       |          |      |          |    | 89 190,61    |
|      |                      | Итого ФОТ (справочно)                                        |        |      |   |       |          |      |          |    | 123 875,84   |
|      |                      | Итого накладные расходы (справочно)                          |        |      |   |       |          |      |          |    | 127 592,13   |
|      |                      | Итого сметная прибыль (справочно)                            |        |      |   |       |          |      |          |    | 89 190,61    |
|      |                      | Итого по разделу 4 Четвертый год                             |        |      |   |       |          |      |          |    | 561 081,50   |
|      |                      | справочно:                                                   |        |      |   |       |          |      |          |    |              |
|      |                      | Затраты труда рабочих                                        |        |      |   |       |          |      |          |    |              |
|      |                      | Затраты труда машинистов                                     |        |      |   |       |          |      |          |    |              |
|      |                      | Итого по смете:                                              |        |      |   |       |          |      |          |    |              |
|      |                      | Итого прямые затраты (справочно)                             |        |      |   |       |          |      |          |    | 2 130 446,17 |
|      |                      | в том числе:                                                 |        |      |   |       |          |      |          |    |              |
|      |                      | Оплата труда рабочих                                         |        |      |   |       |          |      |          |    | 405 830,87   |
|      |                      | Эксплуатация машин                                           |        |      |   |       |          |      |          |    | 914 867,88   |
|      |                      | Оплата труда машинистов (Отм)                                |        |      |   |       |          |      |          |    | 213 163,66   |
|      |                      | Материалы                                                    |        |      |   |       |          |      |          |    | 596 583,76   |
|      |                      | Строительные работы                                          |        |      |   |       |          |      |          |    | 3 213 686,66 |
|      |                      | в том числе:                                                 |        |      |   |       |          |      |          |    |              |
|      |                      | оплата труда                                                 |        |      |   |       |          |      |          |    | 405 830,87   |
|      |                      | эксплуатация машин и механизмов                              |        |      |   |       |          |      |          |    | 914 867,88   |
|      |                      | оплата труда машинистов (Отм)                                |        |      |   |       |          |      |          |    | 213 163,66   |

| 1 | 2 | 3                                   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12                  |
|---|---|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|---------------------|
|   |   | материалы                           |   |   |   |   |   |   |    |    | 596 583,76          |
|   |   | накладные расходы                   |   |   |   |   |   |   |    |    | 637 564,43          |
|   |   | сметная прибыль                     |   |   |   |   |   |   |    |    | 445 676,06          |
|   |   | Итого ФОТ (справочно)               |   |   |   |   |   |   |    |    | 618 994,53          |
|   |   | Итого накладные расходы (справочно) |   |   |   |   |   |   |    |    | 637 564,43          |
|   |   | Итого сметная прибыль (справочно)   |   |   |   |   |   |   |    |    | 445 676,06          |
|   |   | <b>ВСЕГО по смете</b>               |   |   |   |   |   |   |    |    | <b>3 213 686,66</b> |
|   |   | справочно:                          |   |   |   |   |   |   |    |    |                     |
|   |   | Затраты труда рабочих               |   |   |   |   |   |   |    |    |                     |
|   |   | Затраты труда машинистов            |   |   |   |   |   |   |    |    |                     |

Составил: (Шахматов О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

| №<br>п/п | Наименование работ                                                                                                                                                                        | Ед. изм.       | Кол-во | Ссылка на чертежи,<br>спецификации | Формула расчета, расчет объемов работ и<br>расхода материалов |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                         | 3              | 4      | 5                                  | 6                                                             |
|          | <b>Технический этап</b>                                                                                                                                                                   |                |        |                                    |                                                               |
|          | <i>Земляные работы (до устройства подстилающего слоя тела полигона))</i>                                                                                                                  |                |        |                                    |                                                               |
| 1.       | Погрузка грунта (отходов) на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 м <sup>3</sup> для перемещения на участок временного хранения                                    | м <sup>3</sup> | 19587  |                                    |                                                               |
|          |                                                                                                                                                                                           | т              | 9794   |                                    | 19587*0,5                                                     |
| 2.       | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т на участок временного хранения                                                                                  | т              | 9794   |                                    |                                                               |
| 3.       | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 м <sup>3</sup> и погрузкой в автомобили-самосвалы с транспортировкой в границах земельного участка для дальнейшего использования | м <sup>3</sup> | 28619  |                                    |                                                               |
|          |                                                                                                                                                                                           | т              | 51800  |                                    | 28619*1,81                                                    |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|            |          |      |        |         |       |
|------------|----------|------|--------|---------|-------|
|            |          |      |        |         |       |
| Изм.       | Кол.уч.  | Лист | № док. | Подпись | Дата  |
| Разработал | Соболева |      |        |         | 04.25 |
| Н. контр.  | Ткаченко |      |        |         | 04.25 |
| ГИП        | Шахматов |      |        |         | 04.25 |

60/24-СМ-ВР

Ведомость объемов работ

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| П      | 1    | 8      |


 ООО «ПИК»  
«ЭКСПЕДИЦИЯ»

|              |                                                                                                                                           |              |        |         |            |        |         |      |             |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|------------|--------|---------|------|-------------|--|--|
|              |                                                                                                                                           |              |        |         |            |        | 34      |      |             |  |  |
| 1            | 2                                                                                                                                         | 3            | 4      | 5       | 6          |        |         |      |             |  |  |
|              | Земляные работы (после устройства подстиляющего слоя тела полигона)                                                                       |              |        |         |            |        |         |      |             |  |  |
| 4.           | Погрузка грунта (отходов) на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 м³                                               | м³           | 123277 |         |            |        |         |      |             |  |  |
|              |                                                                                                                                           | т            | 61639  |         | 123277*0,5 |        |         |      |             |  |  |
| 5.           | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т в тело полигона                                                 | т            | 61639  |         |            |        |         |      |             |  |  |
|              | Устройство подстиляющего слоя                                                                                                             |              |        |         |            |        |         |      |             |  |  |
| 6.           | Устройство гидроизоляционного слоя из бентонитового мата BentIzol SB*5-ss толщиной 8 мм                                                   | м²           | 20993  |         |            |        |         |      |             |  |  |
| 7.           | Устройство слоя основания бульдозером, мощность 79 кВт (108 л.с.) по дну котлована из ранее разработанного местного грунта толщиной 20 см | м³           | 3857   |         |            |        |         |      |             |  |  |
|              |                                                                                                                                           | т            | 6981   |         | 3857*1,81  |        |         |      |             |  |  |
| 8.           | Уплотнение грунта катком вибрационным массой 2,2 т при 6 проходах по одному следу при толщине слоя 20 см                                  | м³           | 3857   |         |            |        |         |      |             |  |  |
| 9.           | Планировка дна котлована бульдозером мощностью: 79 кВт (108 л.с.)                                                                         | м²           | 9463   |         |            |        |         |      |             |  |  |
| Инв. № подл. | Подп. и дата                                                                                                                              | Взам. инв. № |        |         |            |        | Лист    |      |             |  |  |
|              |                                                                                                                                           |              |        |         |            |        | 2       |      |             |  |  |
|              |                                                                                                                                           |              |        |         |            |        |         |      |             |  |  |
|              |                                                                                                                                           |              | Изм.   | Кол.уч. | Лист       | № док. | Подпись | Дата | 60/24-СМ-ВР |  |  |

|              |              |              |                                                                                                                                                                           |         |       |        |           |      |             |      |
|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|-----------|------|-------------|------|
|              |              |              |                                                                                                                                                                           |         |       |        | 35        |      |             |      |
|              |              | 1            | 2                                                                                                                                                                         | 3       | 4     | 5      | 6         |      |             |      |
|              |              | 10.          | Планировка откосов котлована бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)                                                                                                    | м²      | 11530 |        |           |      |             |      |
|              |              |              | Устройство покрытия полигона                                                                                                                                              |         |       |        |           |      |             |      |
|              |              | 11.          | Устройство выравнивающего слоя из ранее разработанного местного грунта толщиной 0,5 м с погрузкой в автомобили-самосвалы с транспортировкой в границах земельного участка | м³      | 10787 |        |           |      |             |      |
|              |              |              |                                                                                                                                                                           | т       | 19524 |        |           |      |             |      |
|              |              | 12.          | Уплотнение грунта катком вибрационным массой 2,2 т при 6 проходах по одному следу при толщине слоя 25 см                                                                  | м²      | 10787 |        |           |      |             |      |
|              |              | 13.          | Планировка площадей по верху свалочного тела бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)                                                                                    | м²      | 10063 |        |           |      |             |      |
|              |              | 14.          | Планировка откосов свалочного тела бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)                                                                                              | м²      | 12260 |        |           |      |             |      |
|              |              | 15.          | Устройство гидроизоляционного слоя из бентонитового мата BentIzol SB*5-ss толщиной 8 мм                                                                                   | м²      | 22323 |        |           |      |             |      |
|              |              | 16.          | Устройство песчаного слоя толщиной 20 см из местного ранее разработанного грунта                                                                                          | м³      | 4414  |        | 4414*1,81 |      |             |      |
|              |              |              |                                                                                                                                                                           | т       | 7989  |        |           |      |             |      |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |                                                                                                                                                                           |         |       |        |           |      |             |      |
|              |              |              |                                                                                                                                                                           |         |       |        |           |      |             |      |
|              |              |              |                                                                                                                                                                           |         |       |        |           |      |             |      |
|              |              |              | Изм.                                                                                                                                                                      | Кол.уч. | Лист  | № док. | Подпись   | Дата | 60/24-СМ-ВР | Лист |
|              |              |              |                                                                                                                                                                           |         |       |        |           |      |             | 3    |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

|             |      |
|-------------|------|
| 60/24-СМ-ВР | Лист |
|             | 4    |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |
|              |              |              |

|     |                                                                                                                      |     |       |   |            | 37   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|------------|------|
| 1   | 2                                                                                                                    | 3   | 4     | 5 | 6          |      |
| 25. | Планировка территории, освобожденной от отходов, бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)                           | м²  | 11618 |   |            |      |
| 26. | Устройство слоя из плодородного грунта толщиной 15 см                                                                | м²  | 34220 |   |            |      |
|     |                                                                                                                      | м³  | 5133  |   | 34220*0,15 |      |
|     | Устройство отвода биогаза                                                                                            |     |       |   |            |      |
| 27. | Перфорирование газоотводящих полиэтиленовых труб с шагом 0,15 м                                                      | шт. | 9     |   |            |      |
| 28. | Установка газоотводящих трубок ПЭ100 ГАЗ SDR13.6 d160 мм длиной 8 м на глубину 7 м от поверхности закрытого полигона | м   | 72    |   |            |      |
|     |                                                                                                                      | шт. | 9     |   | 9*8        |      |
| 29. | Устройство фильтрующей обсыпки из щебня М400 фракцией крупностью 20-40 мм                                            | м³  | 7,2   |   | 9*0,8      |      |
| 30. | Устройство глиняного замка для газоотводящих трубок                                                                  | м³  | 7,2   |   | 9*0,8      |      |
| 31. | Устройство бетонного оголовка газоотводящей трубы                                                                    | м³  | 7,2   |   | 9*0,8      |      |
|     | Устройство наблюдательных скважин                                                                                    |     |       |   |            |      |
| 32. | Бурение скважины на глубину 20 м диаметром 210 мм                                                                    | шт. | 3     |   |            |      |
| 33. | Установка обсадной трубы наружным диаметром 121 мм и длиной 20 м                                                     | шт. | 3     |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            | Лист |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            | 5    |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            |      |
|     |                                                                                                                      |     |       |   |            | </   |

|     |                                                                                     |      |        |      |                                                                                                                            | 38          |      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
| 1   | 2                                                                                   | 3    | 4      | 5    | 6                                                                                                                          |             |      |
| 34. | Обсыпка трубы гравием М400 фракцией 5-10 мм                                         | м³   | 0,45   |      | 0,15*3                                                                                                                     |             |      |
|     |                                                                                     | т    | 0,63   |      | 0,45*1,4                                                                                                                   |             |      |
| 35. | Установка наконечника                                                               | шт.  | 3      |      |                                                                                                                            |             |      |
| 36. | Установка отстойника длиной 1,0 м                                                   | шт.  | 3      |      |                                                                                                                            |             |      |
| 37. | Установка фильтра сетчатого типа длиной 2,0 м                                       | шт.  | 3      |      |                                                                                                                            |             |      |
| 38. | Установка надфильтровой трубы ПЭ100, SDR11 внутренним диаметром 110 мм и длиной 3 м | шт.  | 3      |      |                                                                                                                            |             |      |
| 39. | Устройство песчаной подготовки                                                      | м³   | 0,03   |      | 0,01*3                                                                                                                     |             |      |
| 40. | Устройство бетонного оголовка устья скважины из бетона В7,5 h = 0,3 м               | м³   | 0,06   |      | 0,02*3                                                                                                                     |             |      |
|     | Биологический этап                                                                  |      |        |      | выполняется: на участках восстановления растительного слоя – 34220 м², на территории уборки мусора 7380 м², всего 41600 м² |             |      |
|     | Первый год                                                                          |      |        |      |                                                                                                                            |             |      |
| 41. | Дискование земель целинных и залежных на почвах: легких и средних                   | га   | 4,16   |      | 41600/10000                                                                                                                |             |      |
| 42. | Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений минеральных        | га   | 4,16   |      |                                                                                                                            |             |      |
|     |                                                                                     | кг   | 832    |      | 200*4,16                                                                                                                   |             |      |
| 43. | Боронование почвы в два следа                                                       | га   | 4,16   |      |                                                                                                                            |             |      |
| 44. | Предпосевное прикатывание                                                           | га   | 4,16   |      |                                                                                                                            |             |      |
| 45. |                                                                                     | га   | 4,16   |      |                                                                                                                            |             |      |
|     |                                                                                     |      |        |      |                                                                                                                            | 60/24-СМ-ВР |      |
|     |                                                                                     |      |        |      |                                                                                                                            | Лист        |      |
|     |                                                                                     |      |        |      |                                                                                                                            | 6           |      |
|     |                                                                                     | Изм. | Кол.уч | Лист | № док                                                                                                                      | Подпись     | Дата |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

|             |      |
|-------------|------|
| 60/24-СМ-ВР | Лист |
|             | 7    |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

|             |      |
|-------------|------|
| 60/24-СМ-ВР | Лист |
|             | 8    |