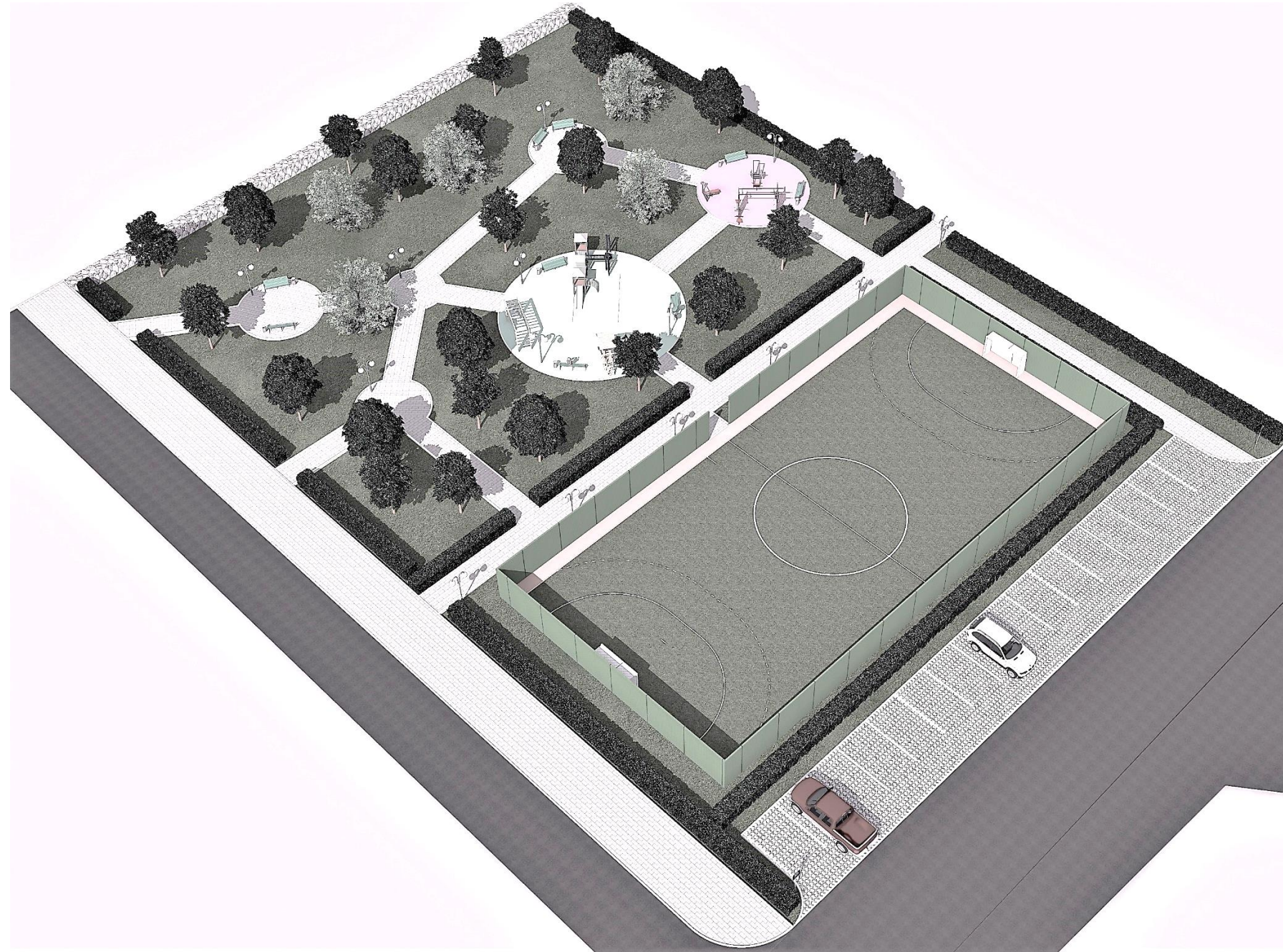


**Благоустройство общественной территории: пустырь перед школой,  
ул. Новая.**

**Застройщик, Заказчик: Администрация муниципального образования "Никольское  
городское поселение Подпорожского муниципального района Ленинградской области"**

**Адрес: Ленинградская область, Подпорожский район, г.п. Никольский, ул. Новая, д. 2**



| Состав проекта |  |            |
|----------------|--|------------|
| Лист           | Наименование                                       | Примечание |
| 1              | Общие данные                                       |            |
| 2              | Пояснительная записка -1                           |            |
| 3              | Пояснительная записка-2                            |            |
| 4              | Пояснительная записка-3                            |            |
| 5              | Фотофиксация                                       |            |
| 6              | Схема планировочной организации земельного участка |            |
| 7              | Визуализация-1                                     |            |
| 8              | Визуализация-2                                     |            |

Границы проектирования

Участок ограничен

с севера-востока - территорией школы

с юго-востока - малоэтажной застройкой

с юга - проездом, жилой застройкой

с северо-запада - проездом, индивидуальной жилой застройкой

Характеристика участка:

Участок проектирования представляет собой пустырь. Состояние рельефа - равнина, с незначительными перепадами высот. Растительность представлена лиственными деревьями, мелколесьем, кустарником.

Общая территория благоустройства составляет 3750 м<sup>2</sup>

Исходные данные:

- Натурные обмеры и фотофиксация

- Кадастровая съемка участка проектирования, выполненная ИП Марков


СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

08-10/19-AP

|           |           |                  |   |             |      |        |
|-----------|-----------|------------------|---|-------------|------|--------|
|           |           |                  |   | 08-10/19-AP |      |        |
| ГАП       | Люлин     | <i>Люлин</i>     | Ленинградская область, Подпорожский район, пгт Никольский                             |             |      |        |
| ГИП       | Борисенко | <i>Борисенко</i> |   |             |      |        |
| Нач. отд. |           |                  | Благоустройство общественной территории: пустырь перед школой ул. Новая               | Стадия      | Лист | Листов |
| Гл. спец. |           |                  |   | ПП          | 1    | 8      |
| Рук. гр.  |           |                  | Общие данные  |             |      |        |
| Проверил  | Гаранина  | <i>Гаранина</i>  |   |             |      |        |
| Проектир. | Смирнова  | <i>Смирнова</i>  |   |             |      |        |
| Н. контр. |           |                  |  |             |      |        |
|           |           |                  |   |             |      |        |



# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1. Общие сведения о проекте

Проект устройства сквера на участке, расположенном по адресу: Ленинградская область, Подпорожский район, г.п. Никольский, ул. Новая выполнен на основе:

- кадастровой съемки (выполненной ИП Марков);
- пожеланий Заказчика (Администрация муниципального образования "Никольское городское поселение Подпорожского муниципального района Ленинградской области").

Проект разработан в соответствии с требованиями:

- Региональные нормативы градостроительного проектирования Ленинградской области;
- СП 42.13330.2011 "Планировка и застройка городских и сельских поселений";
- СНиП 52-01-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции".

Проектом предусматривается:

- вырубка ветхих деревьев, выкорчевка;
- разбивка планировочной организации в границах территории;
- разработка грунта (удаление плодородного и верхних водонасыщенных слоев);
- подготовку оснований для дорожек и площадок;
- устройство дорожек и площадок;
- установка бордюрных бетонных камней по границе газонов и площадок;
- устройство подпорной бутобетонной стены по северной границе участка, со стороны территории школы;
- установка опор искусственного освещения и направленной подсветки;
- устройство многофункциональной спортивной площадки с искусственным покрытием;
- высадка плодовых деревьев
- вывоз мусора и отходов строительного мусора, уборка территории.

## 1.4. Обоснование планировочной организации земельного участка

Планировочная организация земельного участка выполнена на основе кадастровой съемки, пожеланий Заказчика и в соответствии с действующими нормативными документами.

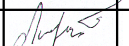
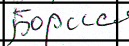
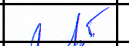
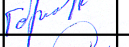

В сквере устроены 5 независимых распределенных входа: три входа с запада - с тротуара; один с востока, со стороны малоэтажной застройки; один вход с юга, со стороны проектируемой экопарковки.

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

|           |           |   |   |             |      |        |
|-----------|-----------|---|---|-------------|------|--------|
|           |           |   |   | 08-10/19-AP |      |        |
| ГАП       | Люлин     |  | Ленинградская область, Подпорожский район, пгт Никольский                             |             |      |        |
| ГИП       | Борисенко |  |   |             |      |        |
| Нач. отд. |           |   | Благоустройство общественной территории:<br>пустырь перед школой ул. Новая            | Стадия      | Лист | Листов |
| Гл. спец. |           |   |   | ПП          | 2    | 8      |
| Рук. гр.  |           |   | Пояснительная записка-1   |             |      |        |
| Проверил  | Гаранина  |  |   |             |      |        |
| Проектир. | Смирнова  |  |   |             |      |        |
| Н. контр. |           |   |  |             |      |        |

На территории сквера предусмотрены:

- площадки для отдыха с установкой скамеек - с западной и восточной стороны сквера;
- детская площадка - в центральной части сквера;
- площадка для занятий спортом - с восточной стороны сквера;
- устройство прогулочной сети дорожек с мощением.
- высадка плодовых деревьев: яблоня, груша и т.д.

#### 1.5. Решения по благоустройству территории

Планировочной организацией участка предусмотрено зонирование территории на сектора для последующего тематического благоустройства - устройство детской площадки, спортивных площадок, площадок для отдыха. Незатрагиваемый планировкой существующий плодородный слой почвы подсыпается и выравнивается для последующего устройства газонов.

На территории площадки предусматривается установка опор электроосвещения.

#### 1.6. Организация рельефа

Рельеф участка в местах устройства дорожек и площадок выравнивается насыпью из

ЩПС с тщательным трамбованием. Поверхностный водоотвод обеспечивается как общей планировкой территории, так и продольными и поперечными уклонами мощения с дальнейшим сбросом на газоны, в канавы и рельеф за границей отвода.

#### 1.7. Обеспечение доступа и безопасное перемещение инвалидов

Доступ инвалидов и лиц с ограниченными возможностями на территорию сквера обеспечен с ул. Советской. Проектом предусматривается устройство парковочного места для стоянки транспортных средств, управляемых инвалидами с установкой знака 8.17.

На перепадах высот более 15-20 мм предусматриваются пандусы с уклоном 1:20.

#### 1.8. Конструктивные решения площадки сквера:

В качестве естественного основания площадки принят неоднородный водонасыщенный слой грунта с гнездами песка разной крупности. Песок мелкий рыхлый уплотнить послойно до  $\rho = 1,65 \text{ т/м}^3$ . Выборку грунта производить по месту на глубину не менее 1м. Линзы забутовать булыжником. Отсыпка основания - ЩПС с послойным 200 мм трамбованием до  $\rho = 1,65 \text{ т/м}^3$ .

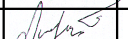
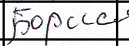
СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

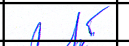
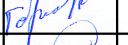
Подпись и дата

Инв. N подл.

08-10/19-AP

|           |           |   |   |
|-----------|-----------|---|---|
| ГАП       | Люлин     |  | Ленинградская область, Подпорожский район, пгт Никольский |
| ГИП       | Борисенко |  |   |
| Нач. отд. |           |   |   |

|  |        |      |        |
|--|--------|------|--------|
| Благоустройство общественной территории: | Стадия | Лист | Листов |
| пустырь перед школой ул. Новая           | ПП     | 3    | 8      |

|           |          |   |                         |
|-----------|----------|---|-------------------------|
| Проверил  | Гаранина |  | Пояснительная записка-2 |
| Проектир. | Смирнова |  |                         |
| Н. контр. |          |   |                         |





## ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА

### 1. Плодовые деревья

- количество саженцев - 30 шт.

### 2. Поребрик из бетонных бортовых камней - 863 м

### 3. Малые формы

- скамейки - 9 шт

- урны - 5шт

- опоры освещения (вдоль дорожек и площадок) - 14 шт

## ПРИМЕЧАНИЯ:

Проектом могут быть предусмотрены следующие этапы строительства:

### ЭТАП 1. Устройство

- площадки для отдыха,

- детской игровой площадки;

- площадки для занятия спортом;

- дорожек, соединяющих данные площадки.

### ЭТАП 2. Устройство:

- многофункциональной спортивной площадки с искусственным покрытием;

- автомобильной экопарковки;

- высадка плодовых деревьев;

Автор и разработчик архитектурного дизайна проекта Лангуева Е.П.

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

08-10/19-AP

ГАП Люлин *Люлин* Ленинградская область, Подпорожский район, пгт Никольский

ГИП Борисенко *Борисенко*

Нач. отд. *Борисенко* Благоустройство общественной территории: Стадия Лист Листов

Гл. спец. Рук. гр. ПП 4 8

Проверил Гаранина *Гаранина*  
Проектир. Смирнова *Смирнова*  
Н. контр. *Смирнова*  
Пояснительная записка-3







СОГЛАСОВАНО

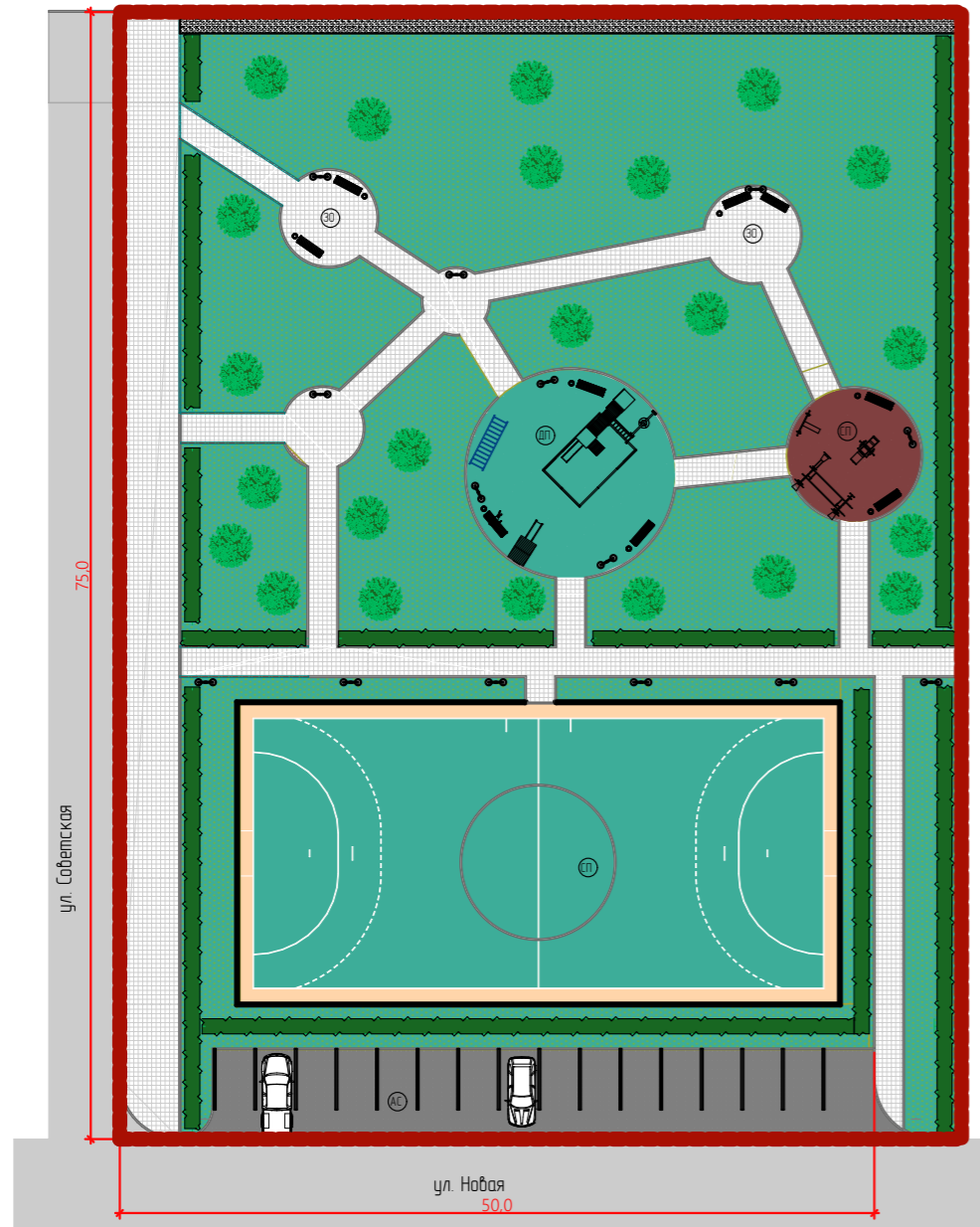
|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|                |
|----------------|
| Ив. N подл.    |
| Подпись и дата |
| Взамен инв. N  |

|           |           |                  |  |             |      |        |
|-----------|-----------|------------------|--|-------------|------|--------|
|           |           |                  |  | 08-10/19-AP |      |        |
| ГАП       | Люлин     | <i>Люлин</i>     | Ленинградская область, Подпорожский район, пгт Никольский                  |             |      |        |
| ГИП       | Борисенко | <i>Борисенко</i> |  |             |      |        |
| Нач. отд. |           |                  | Благоустройство общественной территории:<br>пустырь перед школой ул. Новая | Стадия      | Лист | Листов |
| Гл. спец. |           |                  |  | ПП          | 5    | 8      |
| Рук. гр.  |           |                  | Фотофиксация   |             |      |        |
| Проверил  | Гаранина  | <i>Гаранина</i>  |  |             |      |        |
| Проектир. | Смирнова  | <i>Смирнова</i>  |  |             |      |        |
| Н. контр. |           |                  |  |             |      |        |



# Схема планировочной организации земельного участка М 1:500



## Условные обозначения

- Граница благоустройства
- Колодец
- Асфальтовое покрытие (нов./сущ.)
- ДП Детская площадка
- Газоны
- АС Автомобильная стоянка
- Тротуарная плитка
- ЗО Зона отдыха
- Набивное покрытие
- КП Контейнерная площадка под ТБО
- Экопарковка
- СП Спортивная площадка
- Покрытие ЩПС
- Ограждение
- Подпорная стенка

| Поз.                      | Наименование работ и материалов            | Ед.изм. | Количество | Примечания |
|---------------------------|--|---------|------------|------------|
| Демонтажные работы        |  |         |            |            |
| 1.                        | Демонтаж камня бортового                   | м2      | 110,0      |            |
| 2.                        | Демонтаж покрытия асфальтового             | м2      | 185,4      |            |
| 3.                        | Вырубка деревьев                           | шт.     | 16         |            |
| 4.                        | Парудка мелколесья                         | м2      | 1 246,0    |            |
| 5.                        | Срезка плодородного слоя, планировка уч-ка | м2      | 3 750,0    |            |
| Устройство покрытий       |  |         |            |            |
| 1.                        | Тротуарная плитка                          | м2      | 742,1      |            |
| 2.                        | Набивное покрытие                          | м2      | 217,6      |            |
| 3.                        | Экопарковка                                | м2      | 265,8      |            |
| 4.                        | Газоны                                     | м2      | 2 117,2    |            |
| 5.                        | Камень бортовой                            | м поз.  | 863,0      |            |
| 6.                        | Камень бордюрный                           | м поз.  | -          |            |
| 7.                        | Основание под спортивную площадку          | м2      | 1056,0     |            |
| Малые архитектурные формы |  |         |            |            |
| 1.                        | Скамья уличная                             | шт.     | 9          |            |
| 2.                        | Урна бетонная                              | шт.     | 5          |            |
| 3.                        | Светильник уличный                         | шт.     | 14         |            |

## Примечание:

- Все объемы указаны справочно и подлежат в установленном порядке уточнению в ходе проектирования и перед началом выполнения работ
- Общая площадь благоустройства 3 750 м2.
- Изменения принципиальных планировочных решений подлежат согласованию

|           |           |                  |  |  |      |        |
|-----------|-----------|------------------|--|--|------|--------|
|           |           |                  |  | 08-10/19-AP  |      |        |
| ГАП       | Люлин     | <i>Люлин</i>     | Ленинградская область, Подпорожский район, пгт Никольский                  |  |      |        |
| ГИП       | Борисенко | <i>Борисенко</i> |  |  |      |        |
| Нач. отд. |           |                  | Благоустройство общественной территории:<br>пустырь перед школой ул. Новая | Стадия   | Лист | Листов |
| Гл. спец. |           |                  |  | ПП   | 6    | 8      |
| Рук. гр.  |           |                  |  | Схема планировочной организации земельного участка М 1:500 |      |        |
| Проверил  | Гаранина  | <i>Гаранина</i>  |  |  |      |        |
| Проектир. | Смирнова  | <i>Смирнова</i>  |  |  |      |        |
| Н. контр. |           |                  |  |  |      |        |

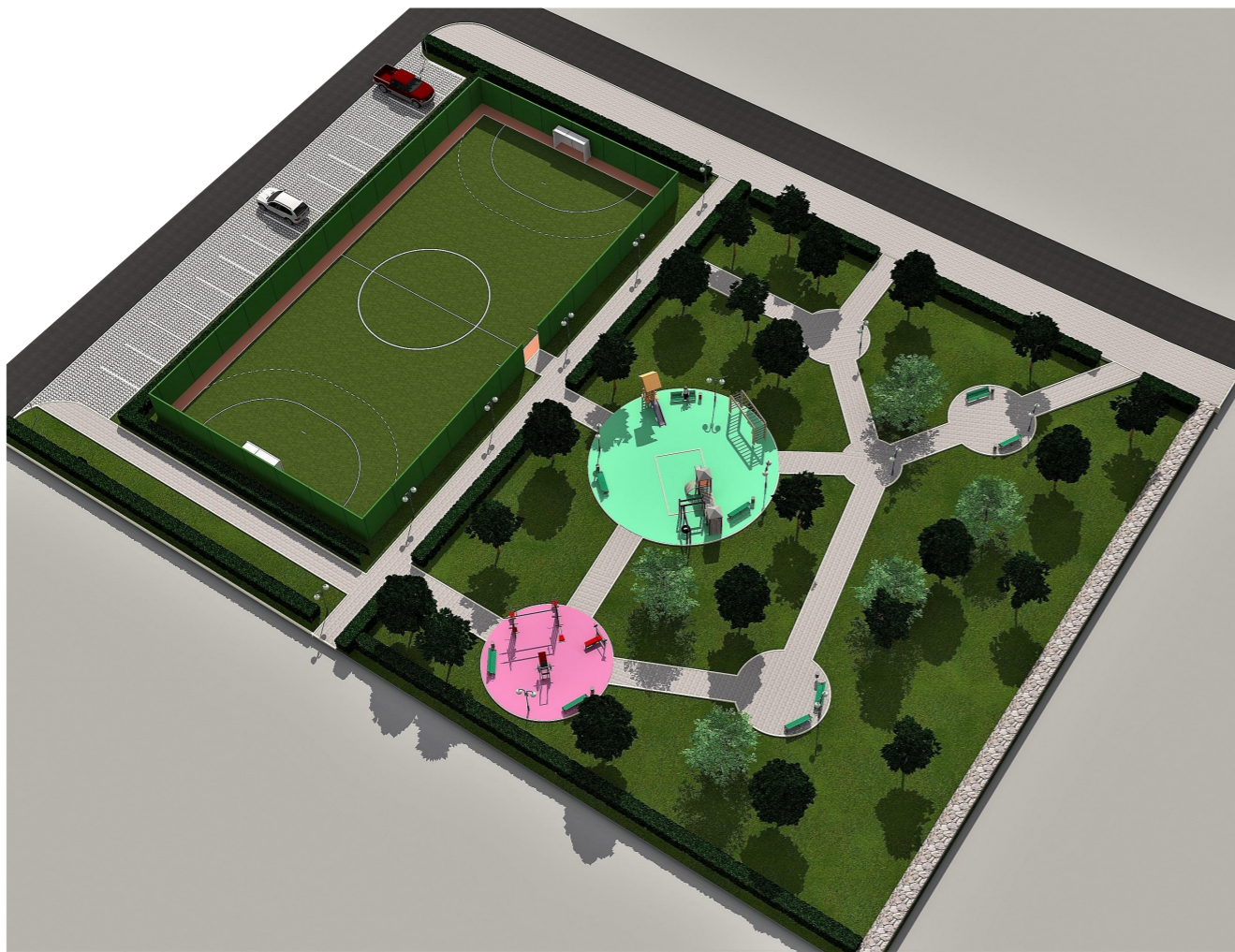
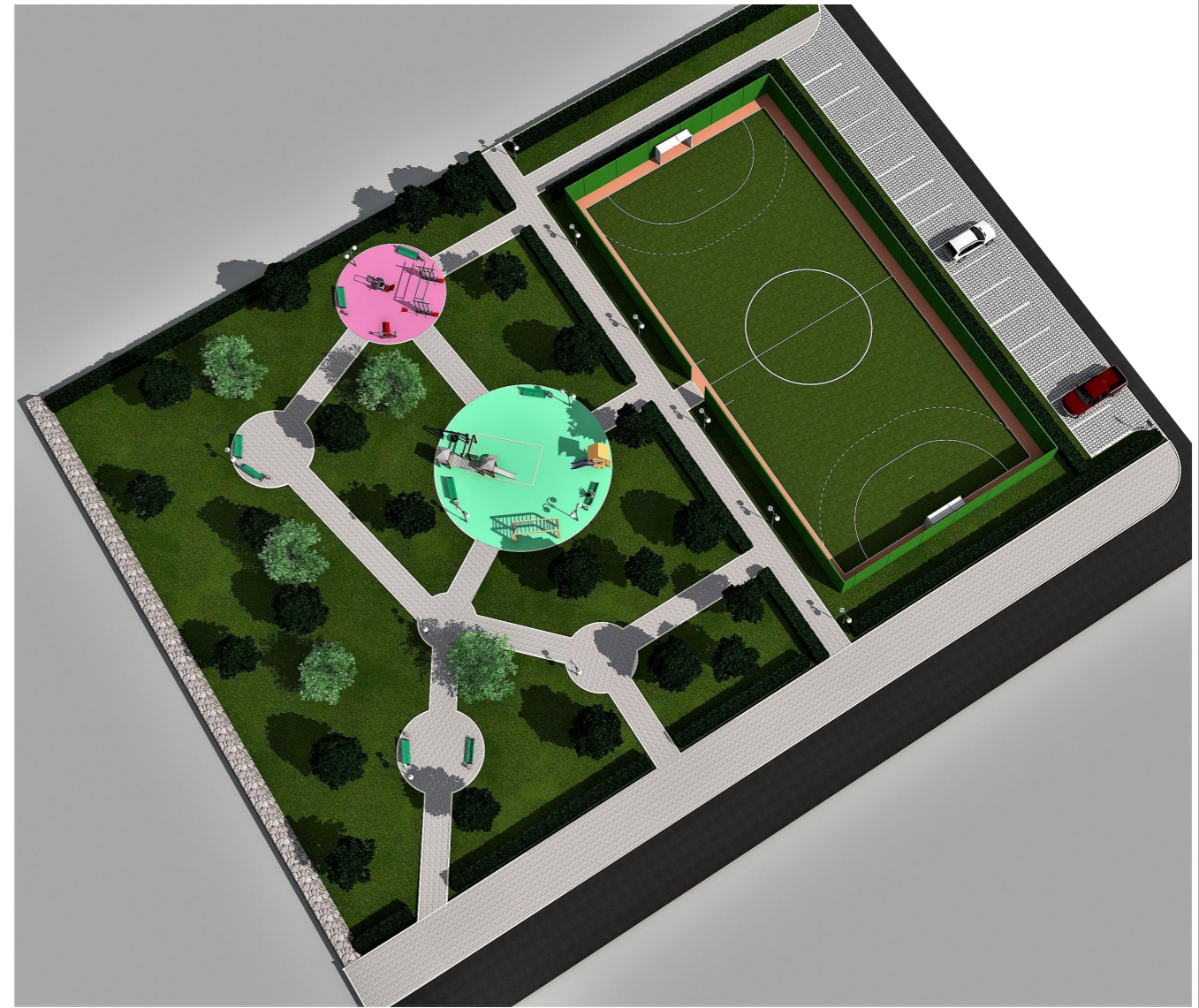
СОГЛАСОВАНО

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.





СОГЛАСОВАНО

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Взамен инв. N

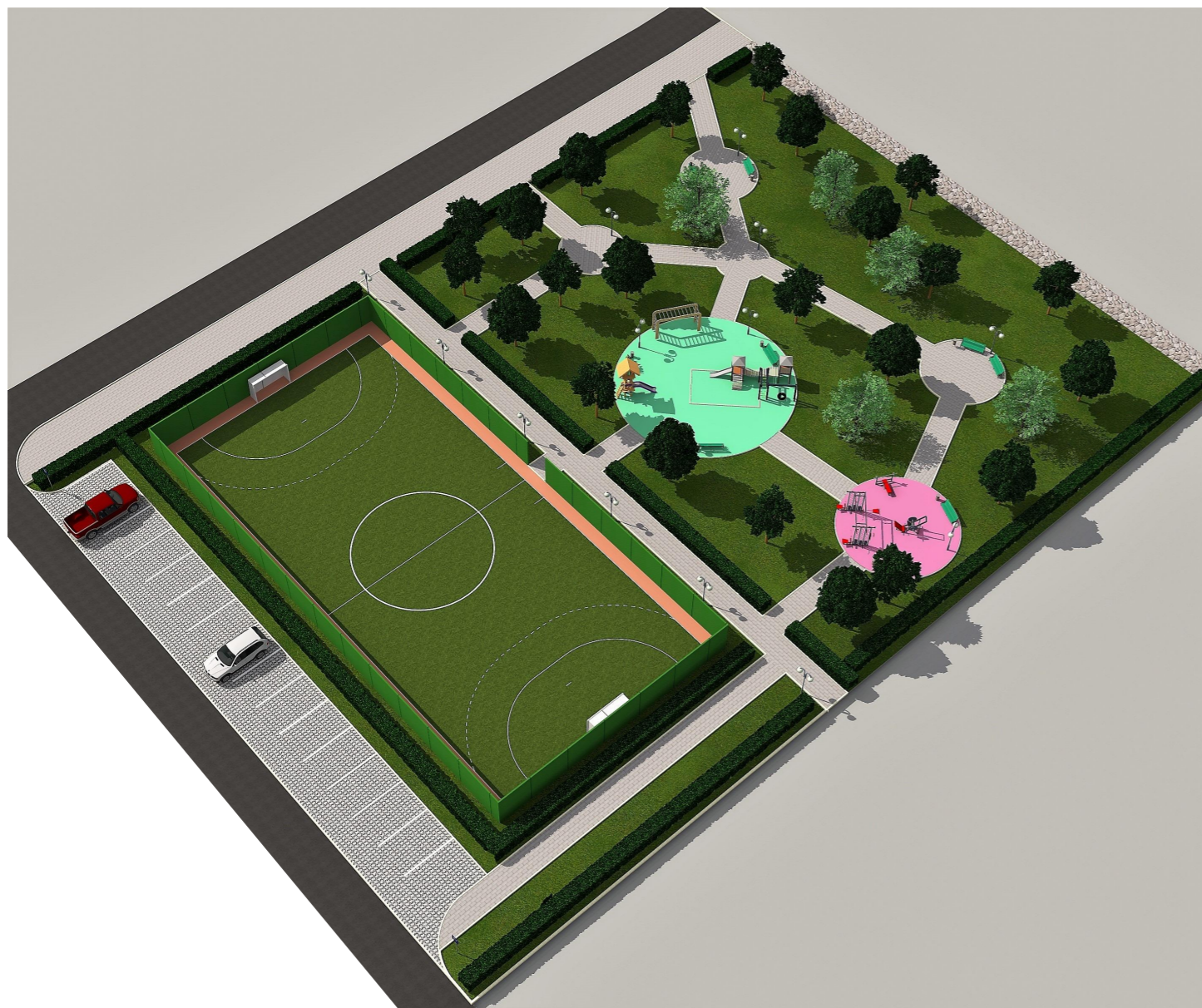
Подпись и дата

Инв. N подл.

|           |           |                  |  |        |      |        |
|-----------|-----------|------------------|--|--------|------|--------|
|           |           |                  | 08-10/19-AP  |        |      |        |
| ГАП       | Люлин     | <i>Люлин</i>     | Ленинградская область, Подпорожский район, пгт Никольский                  |        |      |        |
| ГИП       | Борисенко | <i>Борисенко</i> |  |        |      |        |
| Нач. отд. |           |                  | Благоустройство общественной территории:<br>пустырь перед школой ул. Новая | Стадия | Лист | Листов |
| Гл. спец. |           |                  |  | ПП     | 7    | 8      |
| Рук. гр.  |           |                  | Визуализация-1   |        |      |        |
| Проверил  | Гаранина  | <i>Гаранина</i>  |  |        |      |        |
| Проектир. | Смирнова  | <i>Смирнова</i>  |  |        |      |        |
| Н. контр. |           |                  |  |        |      |        |



СОГЛАСОВАНО



Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

|           |           |                  |  |        |      |        |
|-----------|-----------|------------------|--|--------|------|--------|
|           |           |                  | 08-10/19-AP  |        |      |        |
| ГАП       | Люлин     | <i>Люлин</i>     | Ленинградская область, Подпорожский район, пгт Никольский                  |        |      |        |
| ГИП       | Борисенко | <i>Борисенко</i> | Благоустройство общественной территории:<br>пустырь перед школой ул. Новая | Стадия | Лист | Листов |
| Нач. отд. |           |                  |  | ПП     | 8    | 8      |
| Гл. спец. |           |                  | Визуализация-2   |        |      |        |
| Рук. гр.  |           |                  |  |        |      |        |
| Проверил  | Гаранина  | <i>Гаранина</i>  |  |        |      |        |
| Проектир. | Смирнова  | <i>Смирнова</i>  |  |        |      |        |
| Н. контр. |           |                  |  |        |      |        |



ФОРМА № 4

Наименование стройки

Объект

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на благоустройство общественной территории: пустырь перед школой ул. Новая, Ленинградская обл, Подпорожский р-н, пгт Никольский, ул Новая, д 2

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость - 9 939,695 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость - 4 349,27 чел-ч

Сметная заработная плата - 939,458 тыс. руб.

Составлена в ценах Января 2000 г. в ТСНБ-ЛО-2001 в ред. 2014 г. с пересчетом в текущий уровень цен на Август 2019 г.

| № п/п                   | Шифр и номер позиции норматива                  | Наименование работ и затрат   | Количество          | Стоимость на единицу, руб |                   | Общая стоимость, руб. |           |                   | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин |                     |          |
|-------------------------|---|---|---------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-----------|-------------------|---|---------------------|----------|
|                         |   |   |                     | ед. изм.                  | Всего             | Экспл. машин          | Всего     | Основной зарплаты | Экспл. машин  | обслуживающ. машины |          |
|                         |   |   |                     |                           | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты       |           |                   |   | В т.ч. зарплаты     | На един. |
| №1 Подготовка основания |   |   |                     |                           |                   |                       |           |                   |   |                     |          |
| 1                       | 2   | 3   | 4                   | 5                         | 6                 | 7                     | 8         | 9                 | 10  | 11                  |          |
| 1                       | ТЕР27-03-010-01<br><br>(0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Разборка бортовых камней на бетонном основании<br><br>V=110/100; Изп=12,63; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=1165,84*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=76,7*1,15; ТЗТм=0*1,25 | 1,1<br><br>100 м    | 1 340,72<br><br>1 340,72  | 0<br><br>0        | 53 272,13             | 18 626,62 | 0<br><br>0        | 88,21<br><br>0                                      | 97,03<br><br>0      |          |
| 2                       | ТССЦпг01-01-01-041<br><br>(0)                   | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную<br><br>Изп=12,63   | 11<br><br>1 т груза | 61,85<br><br>61,85        | 0<br><br>0        | 8 592,82              | 8 592,82  | 0<br><br>0        | 0,5777<br><br>0                                     | 6,35<br><br>0       |          |
| 3                       | ТССЦпг03-21-01-015<br><br>(0)                   | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км<br><br>Иэмм=7,59  | 11<br><br>1 т груза | 17,57<br><br>0            | 17,57<br><br>0    | 1 466,92              | 0         | 1 466,92<br><br>0 | 0<br><br>0  | 0<br><br>0          |          |
| 4                       | ТЕРр68-12-04                                    | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных  | 0,11124             | 8 254,25                  | 4 419,05          | 16 491,31             | 5 388,31  | 2 305,49          | 243,35  | 27,07               |          |



|    |   |   |                                       |                |            |           |           |               |                |              |
|----|---|---|---------------------------------------|----------------|------------|-----------|-----------|---------------|----------------|--------------|
|    | (0)   | V=185,4*0,06/100; Изп=12,63; Иэмм=4,69; НР=0,88 (1,04*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)  | 100 м3<br>конструкци<br>й             | 3 835,2        | 769,03     |           |           | 1 080,46      | 41,39          | 4,6          |
| 5  | ТССЦпг01-01-01-041<br>(0)                   | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Изп=12,63  | 22,3<br>1 т груза                     | 61,85<br>61,85 | 0<br>0     | 17 419,99 | 17 419,99 | 0<br>0        | 0,5777<br>0    | 12,88<br>0   |
| 6  | ТССЦпг03-21-01-015<br>(0)                   | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км Иэмм=4,69   | 22,3<br>1 т груза                     | 17,57<br>0     | 17,57<br>0 | 1 837,59  | 0         | 1 837,59<br>0 | 0<br>0         | 0<br>0       |
| 7  | ТЕРр68-3-03<br>(0)                          | Валка деревьев в городских условиях (ель, пихта, береза, лиственница, ольха) диаметром до 300 мм V=1,49*16; Изп=12,63; Иэмм=2,6; НР=0,88 (1,04*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)   | 23,84<br>1<br>складочный<br>м3 кряжей | 59,54<br>47,19 | 12,35<br>0 | 34 298,44 | 14 208,87 | 765,5<br>0    | 2,97<br>0      | 70,8<br>0    |
| 8  | ТЕРр68-1-01<br>(0)                          | Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм мягких пород Изп=12,63; Иэмм=6,07; Имат=5,18; НР=0,88 (1,04*0,85); СП=0,48 (0,6*0,8)  | 16<br>1 пень                          | 80,32<br>54,32 | 3,6<br>0   | 28 111,83 | 10 976,99 | 349,63<br>0   | 3,7<br>0       | 59,2<br>0    |
| 9  | ТССЦпг01-01-01-007<br>(0)                   | Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого Иэмм=2,6  | 16,7<br>1 т груза                     | 19,02<br>0     | 19,02<br>0 | 825,85    | 0         | 825,85<br>0   | 0,249<br>0,062 | 4,16<br>1,04 |
| 10 | ТССЦпг03-21-01-015<br>(0)                   | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км Иэмм=6,07   | 16,7<br>1 т груза                     | 17,57<br>0     | 17,57<br>0 | 1 781,05  | 0         | 1 781,05<br>0 | 0<br>0         | 0<br>0       |
| 11 | ТЕР01-02-119-02<br>(0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную при средней поросли V=1246/100; Изп=12,63; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,31 (0,45*0,85*0,8); ЗП=71,63*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=4,43*1,15; ТЗТм=0*1,25 | 12,46<br>100 м2                       | 82,37<br>82,37 | 0<br>0     | 25 795,32 | 12 962,51 | 0<br>0        | 5,09<br>0      | 63,42<br>0   |
| 12 | ТЕР01-02-120-02                             | Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелкоколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние   | 0,125                                 | 1 067,29       | 207,71     | 2 556,36  | 1 032,11  | 138,39        | 43,01          | 5,38         |

|    |                          |   |                   |          |          |               |        |               |        |        |
|----|--------------------------|---|-------------------|----------|----------|---------------|--------|---------------|--------|--------|
|    | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Изп=12,63; Иэмм=5,33; Имат=11,53; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,31 (0,45*0,85*0,8); ЗП=568,48*1,15; ЭММ=166,17*1,25; ЗПм=34,51*1,25; ТЗТ=37,4*1,15; ТЗТм=1,89*1,25                   | 1 га              | 653,75   | 43,14    |               |        | 68,11         | 2,36   | 0,3    |
| 13 | ТЕР01-01-014-05          | Разработка грунта с погрузкой на автосамосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2  | 3,75              | 9 576,72 | 9 033,11 | 438<br>152,48 | 25 230 | 255<br>072,45 | 36,02  | 135,08 |
|    | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | V=3750*1/1000; Изп=12,63; Иэмм=7,53; Имат=2,2; НР=0,81 (0,95*0,85); СП=0,34 (0,5*0,85*0,8); ЗП=463,22*1,15; ЭММ=7226,49*1,25; ЗПм=1890,99*1,25; ТЗТ=31,32*1,15; ТЗТм=90,09*1,25 | 1000 м3<br>грунта | 532,7    | 2 363,74 |               |        | 111<br>952,65 | 112,61 | 422,29 |
| 14 | ТССЦпг03-21-01-005       | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км  | 6 000             | 8,79     | 8,79     | 397 132,2     | 0      | 397 132,2     | 0      | 0      |
|    | (0)                      | Иэмм=7,53   | 1 т груза         | 0        | 0        |               |        | 0             | 0      | 0      |

ИТОГО:

|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 1 027  | 114    | 661    | 481,37 |
| 734,29 | 438,22 | 675,07 |        |
|        |        | 113    | 428,23 |
|        |        | 101,22 |        |

| Наименование и значение множителей | Значение  | Прямые       |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| Зарплата                           | 114438,22 | 1 114 438,22 |
| Машины и механизмы                 | 661675,07 | 1 661 675,07 |
| Материалы                          | 2243,16   | 1 2 243,16   |
| Итого по неучтенным материалам     |           | 0            |
| Итого                              |           | 778 356,45   |
| Итого накладных расходов           |           | 171 074,89   |
| Итого сметной прибыли              |           | 78 303,07    |
| Итого                              |           | 1 027 734,41 |

| №2 Устройство дорожек и тротуаров |                 |  |        |          |          |           |          |           |       |       |
|-----------------------------------|-----------------|--|--------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------|-------|
| 1                                 | 2               | 3  | 4      | 5        | 6        | 7         | 8        | 9         | 10    | 11    |
| 1                                 | ТЕР27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 1,4842 | 3 235,72 | 2 950,14 | 62 901,03 | 5 150,87 | 34 065,49 | 18,08 | 26,83 |

|     |                            |   |  |           |          |               |           |           |       |        |
|-----|----------------------------|---|--|-----------|----------|---------------|-----------|-----------|-------|--------|
|     | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7   | V=742,1*0,2/100; Изп=12,63; Иэмм=7,78; Имат=2,84; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=238,94*1,15; ЭММ=2360,11*1,25; ЗПм=322,57*1,25; ТЗТ=15,72*1,15; ТЗТм=13,88*1,25  | 100 м3<br>материала<br>основания<br>(в плотном теле) | 274,78    | 403,21   |               |           | 7 558,35  | 17,35 | 25,75  |
| 1.1 | 408-0132                   | Песок природный обогащенный для строительных работ средний  | 163,3<br>м3  | 496,65    |          | 81 102,95     |           |           |       |        |
| 2   | ТЕР27-04-001-04            | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня  | 1,4842   | 5 024,25  | 4 582,68 | 98 990,72     | 7 993,99  | 54 004,81 | 27,82 | 41,29  |
|     | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7   | V=742,1*0,2/100; Изп=12,63; Иэмм=7,94; Имат=2,84; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=370,83*1,15; ЭММ=3666,14*1,25; ЗПм=506,14*1,25; ТЗТ=24,19*1,15; ТЗТм=20,6*1,25   | 100 м3<br>материала<br>основания<br>(в плотном теле) | 426,45    | 632,68   |               |           | 11 859,87 | 25,75 | 38,22  |
| 2.1 | 408-0007                   | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм  | 187<br>м3  | 673,8     |          | 126 000,6     |           |           |       |        |
| 3   | ТЕР27-07-003-02            | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком   | 7,421  | 10 121,94 | 548,44   | 697 186,4     | 70 745,28 | 41 717,23 | 48,76 | 361,85 |
|     | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7   | V=742,1/100; Изп=12,63; Иэмм=10,25; Имат=6,89; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=656,35*1,15; ЭММ=438,75*1,25; ЗПм=10,24*1,25; ТЗТ=42,4*1,15; ТЗТм=0,42*1,25         | 100 м2<br>тротуара                                   | 754,8     | 12,8     |               |           | 1 199,68  | 0,53  | 3,93   |
| 4   | ТЕР27-04-001-02            | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы  | 0,076308   | 3 377,64  | 3 087,74 | 3 351,65      | 264,82    | 1 826,05  | 18,08 | 1,38   |
|     | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7   | V=63,59*0,12/100; Изп=12,63; Иэмм=7,75; Имат=2,84; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=238,94*1,15; ЭММ=2470,19*1,25; ЗПм=341,37*1,25; ТЗТ=15,72*1,15; ТЗТм=14,81*1,25 | 100 м3<br>материала<br>основания<br>(в плотном теле) | 274,78    | 426,71   |               |           | 411,25    | 18,51 | 1,41   |
| 4.1 | 412-0017                   | Высевки гранитные, крошка гранитная (отсев)   | 9,3<br>м3  | 2 384,76  |          | 22 178,27     |           |           |       |        |
| 5   | ТПК<br>"ТрамплинСпорт<br>" | Спортивное покрытие из резиновой крошки с разметкой<br>Цед=940/1,2*1,02*1,03  | 153,86<br>м2   | 822,97    |          | 126<br>622,16 |           |           |       |        |

ИТОГО:

862 429,8    84 154,96    131  
613,58  
21 029,15    69,31



| Наименование и значение множителей | Значение  | Прямые |              |
|------------------------------------|-----------|--------|--------------|
| Зарплата                           | 84154,96  | 1      | 84 154,96    |
| Машины и механизмы                 | 131613,58 | 1      | 131 613,58   |
| Материалы                          | 451018,72 | 1      | 451 018,72   |
| Итого по неучтенным материалам     |           |        | 355 903,98   |
| Итого                              |           |        | 1 022 691,24 |
| Итого накладных расходов           |           |        | 127 272,78   |
| Итого сметной прибыли              |           |        | 68 369,68    |
| Итого                              |           |        | 1 218 333,7  |

| №3 Устройство экопарковки |   |  |  |           |          |               |           |           |       |       |
|---------------------------|---|--|--|-----------|----------|---------------|-----------|-----------|-------|-------|
| 1                         | 2   | 3  | 4  | 5         | 6        | 7             | 8         | 9         | 10    | 11    |
| 1                         | ТЕР27-04-001-01<br><br>(0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка<br><br>V=265,8*0,2/100; Изп=12,63; Иэмм=7,78; Имат=2,84; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=238,94*1,15; ЭММ=2360,11*1,25; ЗПм=322,57*1,25; ТЗТ=15,72*1,15; ТЗТм=13,88*1,25 | 0,5316   | 3 235,72  | 2 950,14 | 22 529,44     | 1 844,9   | 12 201,33 | 18,08 | 9,61  |
|                           |   |  | 100 м3<br>материала<br>основания<br>(в плотном теле) | 274,78    | 403,21   |               |           | 2 707,19  | 17,35 | 9,22  |
| 1.1                       | 408-0132  | Песок природный обогащенный для строительных работ средний   | 58,5<br>м3   | 496,65    |          | 29 054,03     |           |           |       |       |
| 2                         | ТЕР27-04-001-04<br><br>(0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня<br><br>V=265,8*0,2/100; Изп=12,63; Иэмм=7,94; Имат=2,84; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=370,83*1,15; ЭММ=3666,14*1,25; ЗПм=506,14*1,25; ТЗТ=24,19*1,15; ТЗТм=20,6*1,25  | 0,5316   | 5 024,25  | 4 582,68 | 35 455,78     | 2 863,23  | 19 343,05 | 27,82 | 14,79 |
|                           |   |  | 100 м3<br>материала<br>основания<br>(в плотном теле) | 426,45    | 632,68   |               |           | 4 247,88  | 25,75 | 13,69 |
| 2.1                       | 408-0007  | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм   | 67<br>м3   | 673,8     |          | 45 144,6      |           |           |       |       |
| 3                         | ТЕР27-07-003-02<br><br>(0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Устройство бетонных плитных тротуаров<br><br>V=265,8/100; Изп=12,63; Иэмм=10,25; Имат=6,89; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=656,35*1,15; ЭММ=438,75*1,25; ЗПм=10,24*1,25; ТЗТ=42,4*1,15; ТЗТм=0,42*1,25                                   | 2,658  | 10 121,94 | 548,44   | 249<br>713,17 | 25 339,03 | 14 941,97 | 48,76 | 129,6 |
|                           |   |  | 100 м2<br>тротуара                                   | 754,8     | 12,8     |               |           | 429,69    | 0,53  | 1,41  |
| ИТОГО:                    |   |  |  |           |          | 307           | 30 047,16 | 46 486,35 |       | 154   |

698,39

7 384,76

24,32

| Наименование и значение множителей | Значение  | Прямые       |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| Зарплата                           | 30047,16  | 1 30 047,16  |
| Машины и механизмы                 | 46486,35  | 1 46 486,35  |
| Материалы                          | 161541,44 | 1 161 541,44 |
| Итого по неучтенным материалам     |           | 74 198,63    |
| Итого                              |           | 312 273,58   |
| Итого накладных расходов           |           | 45 292,65    |
| Итого сметной прибыли              |           | 24 330,75    |
| Итого                              |           | 381 896,98   |

| №4 Посев газона и посадка деревьев |                          |   |        |          |        |               |               |           |       |        |
|------------------------------------|--------------------------|---|--------|----------|--------|---------------|---------------|-----------|-------|--------|
| 1                                  | 2                        | 3   | 4      | 5        | 6      | 7             | 8             | 9         | 10    | 11     |
| 1                                  | ТЕР47-01-046-03          | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом                                    | 21,172 | 1 446,38 | 9,33   | 566<br>190,94 | 162<br>460,38 | 1 548,73  | 40,34 | 854,08 |
|                                    | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | V=2117,2/100; Изп=12,63; Иэмм=7,84; Имат=8,14; НР=0,98 (1,15*0,85); СП=0,61 (0,9*0,85*0,8); ЗП=528,3*1,15; ЭММ=7,46*1,25; ЗПм=1,72*1,25; ТЗТ=35,08*1,15; ТЗТм=0,07*1,25   | 100 м2 | 607,55   | 2,15   |               |               | 574,82    | 0,09  | 1,91   |
| 2                                  | ТЕР47-01-046-06          | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную  | 21,172 | 837      | 444,36 | 178<br>908,27 | 29 526,47     | 59 082,16 | 6,89  | 145,88 |
|                                    | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | V=2117,2/100; Изп=12,63; Иэмм=6,28; Имат=2,14; НР=0,98 (1,15*0,85); СП=0,61 (0,9*0,85*0,8); ЗП=96,02*1,15; ЭММ=355,49*1,25; ЗПм=57,51*1,25; ТЗТ=5,99*1,15; ТЗТм=2,74*1,25 | 100 м2 | 110,42   | 71,89  |               |               | 19 223,54 | 3,43  | 72,62  |
| 3                                  | ТЕР47-01-007-03          | Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную размером 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%         | 3      | 1 034,89 | 0      | 71 371,44     | 23 451,63     | 0         | 41,85 | 125,55 |
|                                    | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | V=30/10; Изп=12,63; Имат=8,52; НР=0,98 (1,15*0,85); СП=0,61 (0,9*0,85*0,8); ЗП=538,21*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=36,39*1,15; ТЗТм=0*1,25                           | 10 ям  | 618,94   | 0      |               |               | 0         | 0     | 0      |
| 4                                  | ТЕР47-01-009-03          | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,4 м   | 3      | 751,37   | 292,19 | 39 197,58     | 11 063,49     | 6 320,07  | 16,01 | 48,03  |

|     |                          |   |                             |          |       |           |          |     |     |
|-----|--------------------------|---|-----------------------------|----------|-------|-----------|----------|-----|-----|
|     | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | V=30/10; Изп=12,63; Иэмм=7,21; Имат=1,96; НР=0,98 (1,15*0,85); СП=0,61 (0,9*0,85*0,8); ЗП=253,9*1,15; ЭММ=233,75*1,25; ЗПм=43,02*1,25; ТЗТ=13,92*1,15; ТЗТм=1,84*1,25 | 10 деревьев или кустарников | 291,99   | 53,78 |           | 2 037,72 | 2,3 | 6,9 |
| 4.1 | 414-0097                 | Яблоня, высота 1,5-2,0 м  | 30 шт.                      | 7 914,24 |       | 237 427,2 |          |     |     |

ИТОГО: 855 226 66 950,96 1 173,54  
668,23 501,97 21 836,08 81,43

| Наименование и значение множителей | Значение  | Прямые       |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| Зарплата                           | 226501,97 | 1 226 501,97 |
| Машины и механизмы                 | 66950,96  | 1 66 950,96  |
| Материалы                          | 167357,67 | 1 167 357,67 |
| Итого по неучтенным материалам     |           | 237 427,2    |
| Итого                              |           | 698 237,8    |
| Итого накладных расходов           |           | 243 371,29   |
| Итого сметной прибыли              |           | 151 486,21   |
| Итого                              |           | 1 093 095,3  |

| №5 Бортовой камень |                          |   |                       |          |        |            |            |          |       |        |
|--------------------|--------------------------|---|-----------------------|----------|--------|------------|------------|----------|-------|--------|
| 1                  | 2                        | 3   | 4                     | 5        | 6      | 7          | 8          | 9        | 10    | 11     |
| 1                  | ТЕР27-02-010-02          | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий  | 8,63                  | 5 608,23 | 112,86 | 636 730,12 | 152 867,07 | 7 392,54 | 87,49 | 755,04 |
|                    | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | V=863/100; Изп=12,63; Иэмм=7,59; Имат=5,32; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=1219,56*1,15; ЭММ=90,29*1,25; ЗПм=16,68*1,25; ТЗТ=76,08*1,15; ТЗТм=0,68*1,25 | 100 м бортового камня | 1 402,49 | 20,85  |            |            | 2 272,62 | 0,85  | 7,34   |
| 1.1                | 403-8021                 | Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)   | 863 шт.               | 321,53   |        | 277 480,39 |            |          |       |        |

ИТОГО: 636 152 7 392,54 755,04  
730,12 867,07 2 272,62 7,34

| Наименование и значение множителей | Значение  | Прямые       |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| Зарплата                           | 152867,07 | 1 152 867,07 |
| Машины и механизмы                 | 7392,54   | 1 7 392,54   |
| Материалы                          | 187910,66 | 1 187 910,66 |

Итого по неучтенным материалам

277 480,39

Итого

625 650,66

Итого накладных расходов

187 719,03

Итого сметной прибыли

100 840,8

Итого

914 210,49

| №6 Устройство спортивной площадки |   |   |  |                        |                        |           |          |                           |                    |                   |
|-----------------------------------|---|---|--|------------------------|------------------------|-----------|----------|---------------------------|--------------------|-------------------|
| 1                                 | 2   | 3   | 4  | 5                      | 6                      | 7         | 8        | 9                         | 10                 | 11                |
| 1                                 | ТЕР27-04-001-01<br><br>(0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка<br><br>V=800*0,15/100; Изп=12,63; Иэмм=7,78; Имат=2,84; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=238,94*1,15; ЭММ=2360,11*1,25; ЗПм=322,57*1,25; ТЗТ=15,72*1,15; ТЗТм=13,88*1,25 | 1,2<br><br>100 м3 материала основания (в плотном теле) | 3 235,72<br><br>274,78 | 2 950,14<br><br>403,21 | 50 856,52 | 4 164,56 | 27 542,51<br><br>6 111,05 | 18,08<br><br>17,35 | 21,7<br><br>20,82 |
| 1.1                               | 408-0122  | Песок природный для строительных работ средний  | 132 м3   | 560,09                 |                        | 73 931,88 |          |                           |                    |                   |
| 2                                 | ТССЦпг03-21-01-200<br><br>(0)                   | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 200 км<br><br>Иэмм=7,78   | 211,2<br><br>1 т груза                                 | 113,17<br><br>0        | 113,17<br><br>0        | 185 953,7 | 0        | 185 953,7<br><br>0        | 0<br><br>0         | 0<br><br>0        |
| 3                                 | ТССЦпг03-21-01-201<br><br>(0)                   | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км (до 300 км)<br><br>Иэмм=7,78; ЗП=0*70; ЭММ=0,49*70; ЗПм=0*70; Мат=0*70; ТЗТ=0*70; ТЗТм=0*70   | 211,2<br><br>1 т груза                                 | 34,3<br><br>0          | 34,3<br><br>0          | 56 358,72 | 0        | 56 358,72<br><br>0        | 0<br><br>0         | 0<br><br>0        |
| 4                                 | ТЕР27-04-001-04<br><br>(0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня<br><br>V=800*0,1/100; Изп=12,63; Иэмм=7,94; Имат=2,84; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=370,83*1,15; ЭММ=3666,14*1,25; ЗПм=506,14*1,25; ТЗТ=24,19*1,15; ТЗТм=20,6*1,25   | 0,8<br><br>100 м3 материала основания (в плотном теле) | 5 024,25<br><br>426,45 | 4 582,68<br><br>632,68 | 53 357,08 | 4 308,85 | 29 109,18<br><br>6 392,6  | 27,82<br><br>25,75 | 22,26<br><br>20,6 |
| 4.1                               | 408-0035  | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5-20 мм   | 100,8 м3   | 989,17                 |                        | 99 708,34 |          |                           |                    |                   |
| 5                                 | ТССЦпг03-21-01-200                              | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 200 км  | 141,1  | 113,17                 | 113,17                 | 126 788,2 | 0        | 126 788,2                 | 0                  | 0                 |



|    |                          |   |                  |           |          |           |          |           |       |       |
|----|--------------------------|---|------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------|-------|
|    | (0)                      | Иэмм=7,94   | 1 т груза        | 0         | 0        |           |          | 0         | 0     | 0     |
| 6  | ТССЦпг03-21-01-201       | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км (до 300 км)   | 141,1            | 34,3      | 34,3     | 38 427,17 | 0        | 38 427,17 | 0     | 0     |
|    | (0)                      | Иэмм=7,94; ЗП=0*70; ЭММ=0,49*70; ЗПм=0*70; Мат=0*70; ТЗТ=0*70; ТЗТм=0*70  | 1 т груза        | 0         | 0        |           |          | 0         | 0     | 0     |
| 7  | ТЕР27-06-020-02          | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более                          | 0,8              | 75 776,41 | 3 311,08 | 367 694,3 | 8 117,35 | 15 098,53 | 44,05 | 35,24 |
|    | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | V=800/1000; Изп=12,63; Иэмм=5,7; Имат=5,55; НР=1,21 (1,42*0,85); СП=0,65 (0,95*0,85*0,8); ЗП=698,59*1,15; ЭММ=2648,86*1,25; ЗПм=476,81*1,25; ТЗТ=38,3*1,15; ТЗТм=19,08*1,25 | 1000 м2 покрытия | 803,38    | 596,01   |           |          | 6 022,09  | 23,85 | 19,08 |
| 8  | ТПК "ТрамплинСпорт"      | Спортивное покрытие из резиновой крошки с разметкой<br>Цед=940/1,2*1,02*1,03  | 800 м2           | 822,97    |          | 658 376   |          |           |       |       |
| 9  | ТПК "ТрамплинСпорт"      | Устройство 3D ограждения с калиткой и воротами<br>Цед=5990/1,2*1,02*1,03  | 120 м            | 5 244,245 |          | 629 310   |          |           |       |       |
| 10 | ТПК "ТрамплинСпорт"      | Спортивное оборудование с доставкой и установкой<br>Цед=130400/1,2*1,02*1,03  | 1 комплект       | 114 165,2 |          | 114 165,2 |          |           |       |       |
| 11 | ТПК "ТрамплинСпорт"      | Устройство освещения спортивной площадки (8 светодиодных прожекторов, 300 п.м. кабеля, щит)<br>Цед=165200/1,2*1,02*1,03   | 1 комплект       | 144 632,6 |          | 144 632,6 |          |           |       |       |

ИТОГО:

|        |           |           |      |
|--------|-----------|-----------|------|
| 879    | 16 590,76 | 479       | 79,2 |
| 435,69 |           | 278,01    |      |
|        |           | 18 525,74 | 60,5 |

| Наименование и значение множителей | Значение  | Прямые       |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| Зарплата                           | 16590,76  | 16 590,76    |
| Машины и механизмы                 | 479278,01 | 479 278,01   |
| Материалы                          | 318250,21 | 318 250,21   |
| Итого по неучтенным материалам     |           | 1 720 124,02 |
| Итого                              |           | 2 534 243    |
| Итого накладных расходов           |           | 42 490,96    |
| Итого сметной прибыли              |           | 22 825,73    |

| №7 Устройство подпорной стены |                          |   |   |           |          |         |           |           |        |        |
|-------------------------------|--------------------------|---|---|-----------|----------|---------|-----------|-----------|--------|--------|
| 1                             | 2                        | 3   | 4   | 5         | 6        | 7       | 8         | 9         | 10     | 11     |
| 1                             | ТЕР06-01-024-02          | Устройство стен подвалов и подпорных стен бутобетонных  | 0,825   | 50 864,65 | 2 894,26 | 544 823 | 85 489,26 | 19 364,77 | 495,14 | 408,49 |
|                               | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | V=82,5/100; Изп=12,63; Иэмм=8,11; Имат=9,69; НР=0,89 (1,05*0,85); СП=0,44 (0,65*0,85*0,8); ЗП=7134,38*1,15; ЭММ=2315,41*1,25; ЗПм=483,18*1,25; ТЗТ=430,56*1,15; ТЗТм=19,77*1,25 | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 8 204,54  | 603,98   |         |           | 6 293,32  | 24,71  | 20,39  |
| ИТОГО:                        |                          |   |   |           |          | 544 823 | 85 489,26 | 19 364,77 |        | 408,49 |
|                               |                          |   |   |           |          |         |           | 6 293,32  |        | 20,39  |

| Наименование и значение множителей | Значение  | Прямые       |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| Зарплата                           | 85489,26  | 1 85 489,26  |
| Машины и механизмы                 | 19364,77  | 1 19 364,77  |
| Материалы                          | 317898,15 | 1 317 898,15 |
| Итого по неучтенным материалам     |           | 0            |
| Итого                              |           | 422 752,18   |
| Итого накладных расходов           |           | 81 686,49    |
| Итого сметной прибыли              |           | 40 384,33    |
| Итого                              |           | 544 823      |

| №8 Установка МАФ |                          |   |                             |           |        |           |          |        |        |       |
|------------------|--------------------------|---|-----------------------------|-----------|--------|-----------|----------|--------|--------|-------|
| 1                | 2                        | 3   | 4                           | 5         | 6      | 7         | 8        | 9      | 10     | 11    |
| 1                | ТЕР07-05-030-11          | Установка МАФ. Прим. Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т   | 0,14                        | 4 404,13  | 389,43 | 15 080,47 | 4 286,88 | 464,51 | 140,96 | 19,73 |
|                  | (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | V=(9+5)/100; Изп=12,63; Иэмм=8,52; Имат=6,35; НР=1,32 (1,55*0,85); СП=0,68 (1*0,85*0,8); ЗП=2108,2*1,15; ЭММ=311,54*1,25; ЗПм=77,27*1,25; ТЗТ=122,57*1,15; ТЗТм=3,15*1,25 | 100 шт. сборных конструкций | 2 424,43  | 96,59  |           |          | 170,79 | 3,94   | 0,55  |
| 1.1              | 116-0076                 | Скамья на железобетонных ножках   | 9 шт.                       | 11 107,08 |        | 99 963,72 |          |        |        |       |
| 1.2              | 116-0091                 | Урна железобетонная прямоугольная с   | 5                           | 2 197,56  |        | 10 987,8  |          |        |        |       |

|        |                    |     |  |  |  |  |           |          |        |       |
|--------|--------------------|-----|--|--|--|--|-----------|----------|--------|-------|
|        | фактурной отделкой | шт. |  |  |  |  |           |          |        |       |
| ИТОГО: |                    |     |  |  |  |  | 15 080,47 | 4 286,88 | 464,51 | 19,73 |
|        |                    |     |  |  |  |  |           |          | 170,79 | 0,55  |

| Наименование и значение множителей |  | Значение | Прямые     |
|------------------------------------|--|----------|------------|
| Зарплата                           |  | 4286,88  | 1 4 286,88 |
| Машины и механизмы                 |  | 464,51   | 1 464,51   |
| Материалы                          |  | 1413,75  | 1 1 413,75 |
| Итого по неучтенным материалам     |  |          | 110 951,52 |
| Итого                              |  |          | 117 116,66 |
| Итого накладных расходов           |  |          | 5 884,12   |
| Итого сметной прибыли              |  |          | 3 031,21   |
| Итого                              |  |          | 126 031,99 |

| №9 Освещение |   |  |   |                          |                        |            |          |                         |                     |                   |
|--------------|---|--|---|--------------------------|------------------------|------------|----------|-------------------------|---------------------|-------------------|
| 1            | 2   | 3  | 4   | 5                        | 6                      | 7          | 8        | 9                       | 10                  | 11                |
| 1            | ТЕР01-02-058-06<br><br>(0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2<br><br>V=5,6/100; Изп=12,63; НР=0,68 (0,8*0,85); СП=0,31 (0,45*0,85*0,8); ЗП=2277,66*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=154*1,15; ТЗТм=0*1,25                     | 0,056<br><br>100 м3<br>грунта   | 2 619,31<br><br>2 619,31 | 0<br><br>0             | 3 686,65   | 1 852,59 | 0<br><br>0              | 177,1<br><br>0      | 9,92<br><br>0     |
| 2            | ТЕР06-01-001-02<br><br>(0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3<br><br>V=5,18/100; Изп=12,63; Иэмм=8,4; Имат=7,38; НР=0,89 (1,05*0,85); СП=0,44 (0,65*0,85*0,8); ЗП=8659,04*1,15; ЭММ=2950,3*1,25; ЗПм=697,15*1,25; ТЗТ=535,5*1,15; ТЗТм=28,49*1,25    | 0,0518<br><br>100 м3<br>бетона,<br>бутобетона<br>и<br>железобето<br>на в деле | 55 705,57<br><br>9 957,9 | 3 687,88<br><br>871,44 | 33 621,2   | 6 514,8  | 1 604,67<br><br>570,13  | 615,83<br><br>35,61 | 31,9<br><br>1,84  |
| 3            | ТЕР33-01-016-01<br><br>(0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т<br><br>V=420/1000; Изп=12,63; Иэмм=7,29; Имат=3,74; НР=0,89 (1,05*0,85); СП=0,41 (0,6*0,85*0,8); ЗП=539,01*1,15; ЭММ=1482,27*1,25; ЗПм=181,08*1,25; ТЗТ=29,12*1,15; ТЗТм=8,45*1,25 | 0,42<br><br>1 т опор  | 16 881,93<br><br>619,86  | 1 852,84<br><br>226,35 | 37 430,6   | 3 288,11 | 5 673,02<br><br>1 200,7 | 33,49<br><br>10,56  | 14,07<br><br>4,44 |
| 3.1          | 201-0813  | Опоры стальные   | -0,4326   | 52 320,88                |                        | -22 634,01 |          |                         |                     |                   |

|     |   |  |                 |           |          |            |          |           |       |       |
|-----|---|--|-----------------|-----------|----------|------------|----------|-----------|-------|-------|
|     |   |  | т               |           |          |            |          |           |       |       |
| 3.2 | Цена поставщика                                 | Опоры стальные НФГ-6,0-0,2Ц  | 14 шт           | 8 325,13  |          | 116 551,82 |          |           |       |       |
| 3.3 | Цена поставщика                                 | Закладные детали ЗФ-20/4/К180-1,2Б   | 14 шт.          | 2 600,24  |          | 36 403,36  |          |           |       |       |
| 3.4 | Цена поставщика                                 | Кронштейн 1К-1,0-1,0-Ф4-Ц  | 14 шт.          | 3 166,68  |          | 44 333,52  |          |           |       |       |
| 4   | ТЕР33-04-014-02<br><br>(0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Установка светильников с лампами люминесцентными<br><br>Изп=12,63; Иэмм=7,21; Имат=16,54; НР=0,89 (1,05*0,85); СП=0,41 (0,6*0,85*0,8); ЗП=38,45*1,15; ЭММ=91,91*1,25; ЗПм=14,61*1,25; ТЗТ=2,29*1,15; ТЗТм=0,8*1,25   | 14              | 159,52    | 114,89   | 33 873     | 7 819    | 11 597,04 | 2,63  | 36,82 |
|     |   |  | 1 светильник    | 44,22     | 18,26    |            |          | 3 228,68  | 1     | 14    |
| 4.1 | Цена поставщика                                 | Светодиодный светильник ПромЛед Кобра  | 14 шт           | 3 516,88  |          | 49 236,32  |          |           |       |       |
| 5   | ТЕР01-01-009-23<br><br>(0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2<br><br>V=274*0,5*1/1000; Изп=12,63; Иэмм=6,97; НР=0,81 (0,95*0,85); СП=0,34 (0,5*0,85*0,8); ЗП=0*1,15; ЭММ=4325*1,25; ЗПм=1114,57*1,25; ТЗТ=0*1,15; ТЗТм=53,1*1,25 | 0,137           | 5 406,25  | 5 406,25 | 7 934,66   | 0        | 5 162,37  | 0     | 0     |
|     |   |  | 1000 м3 грунта  | 0         | 1 393,21 |            |          | 2 410,68  | 66,38 | 9,09  |
| 6   | ТЕРм08-02-141-01<br><br>(0)                     | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг<br><br>V=274/100; Изп=12,63; Иэмм=6,66; Имат=7,44; НР=0,81 (0,95*0,85); СП=0,52 (0,65*0,8)  | 2,74            | 366,8     | 98,2     | 19 661,31  | 6 918,13 | 1 791,99  | 10,96 | 30,03 |
|     |   |  | 100 м кабеля    | 199,91    | 7,6      |            |          | 263,01    | 0,31  | 0,85  |
| 6.1 | 103-2449  | Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии VL, диаметром 32 мм  | 27,95<br>10 м   | 319,68    |          | 8 935,06   |          |           |       |       |
| 6.2 | 501-8183  | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил – 2 и сечением 1,5 мм2  | 0,279<br>1000 м | 24 169,15 |          | 6 743,19   |          |           |       |       |
| 7   | ТЕР01-01-033-02                                 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2  | 0,137           | 830,68    | 830,68   | 1 617,06   | 0        | 1 153,96  | 0     | 0     |



|                          |   |                   |   |        |  |       |       |      |
|--------------------------|---|-------------------|---|--------|--|-------|-------|------|
| (0) МДС 81-35.2004.п.4.7 | V=137/1000; Изп=12,63; Иэмм=10,14; НР=0,81 (0,95*0,85); СП=0,34 (0,5*0,85*0,8); ЗП=0*1,15; ЭММ=664,54*1,25; ЗПм=186,18*1,25; ТЗТ=0*1,15; ТЗТм=8,87*1,25 | 1000 м3<br>грунта | 0 | 232,73 |  | 402,7 | 11,09 | 1,52 |
|--------------------------|---|-------------------|---|--------|--|-------|-------|------|

ИТОГО: 137 26 392,63 26 983,05 122,74  
824,48 8 075,9 31,74

| Наименование и значение множителей | Значение | Прямые      |
|------------------------------------|----------|-------------|
| Зарплата                           | 26392,63 | 1 26 392,63 |
| Машины и механизмы                 | 26983,05 | 1 26 983,05 |
| Материалы                          | 40208,01 | 1 40 208,01 |
| Итого по неучтенным материалам     |          | 239 569,26  |
| Итого                              |          | 333 152,95  |
| Итого накладных расходов           |          | 29 488,37   |
| Итого сметной прибыли              |          | 14 752,37   |
| Итого                              |          | 377 393,69  |

| Наименование и значение множителей | Значение       | Прямые           |
|------------------------------------|----------------|------------------|
| Итого                              |                | 8 283 079,25     |
| НДС                                | 8283079,25*0,2 | 20% 1 656 615,85 |
| Итого                              |                | 9 939 695,1      |

СОСТАВИЛ  
/Смирнова/

ПРОВЕРИЛ  
/Гаранина/



Качество для нас — это большая ценность и мы в этом - ЛУЧШИЕ!!!

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на устройство асфальтового основания и укладку бесшовного резинового покрытия спортивной площадки с 3D ограждением, Россия, Ленинградская обл., S= 800 м.2, 40x20м, h=10мм.



Покрытие из резиновой крошки предназначено для детских, спортивных площадок. Укладывается на твердое основание бетон или асфальт. Возможны сочетания зеленого и красного цветов на одной площадке (при применении EPDM или TPU возможны другие цвета). Бесшовное, благодаря производству методом наливных ковров. Пропускает воду, что обеспечивает быстрое высыхание после дождя. В зимних условиях возможно заливать каток. Ударопоглощающее, тем самым сохраняет суставы играющих, за счет упругости поверхности.

### 1. Устройство асфальтового основания h = 0,29м., S=800м.2 (40x20)

| № п/п           | Наименование  | Кол-во | Ед. | Цена, руб. | Сумма, руб.       |
|-----------------|---|--------|-----|------------|-------------------|
| 1.              | Устройство асфальтового основания, с перемещением грунта. h=0,29м. Песок 0,15м, щебень фр. 5-20 0,1м, Асфальт песчаный 0,04м. | 800    | м.2 | 1 450      | 1 160 000         |
| 2.              | Установка садового бордюра по периметру площадки. <b>Желательно, но не обязательно</b>  | 120    | м.п | 590        | 70 800            |
| <b>ИТОГО:</b>   |   |        |     |            | <b>1 230 800</b>  |
| в т. ч. НДС 20% |   |        |     |            | <b>205 133,33</b> |

### 2. Спортивное покрытие из резиновой крошки. h= 0,10 мм, S= 800м.2

| № п/п           | Наименование   | Кол-во | Ед.  | Цена, руб. | Сумма, руб.       |
|-----------------|--|--------|------|------------|-------------------|
| 1.              | Покрытие из резиновой крошки, 10мм, 2 цвета (зеленый, красный)       | 800    | м.2  | 880        | 704 000           |
| 2.              | Разметка волейбол, баскетбол, мини-футбол, толщина линий 50мм, белая | 480    | м.п. | 100        | 48 000            |
| <b>ИТОГО:</b>   |  |        |      |            | <b>752 000</b>    |
| в т. ч. НДС 20% |  |        |      |            | <b>125 333,33</b> |

### 3. Устройство 3D ограждения с калиткой и воротами. h= 4м, l = 120 м.п

| № п/п           | Наименование  | Кол-во | Ед. | Цена, руб. | Сумма, руб.       |
|-----------------|---|--------|-----|------------|-------------------|
| 1.              | Устройство 3D ограждения, толщина прутка 5мм (оптимально для спортплощадки), столбы 80x80x2мм, калитка 1x2м, ворота, оцинкованы, цвет зеленый | 120    | м.п | 5 990      | 718 800           |
| <b>ИТОГО:</b>   |   |        |     |            | <b>718 800</b>    |
| в т. ч. НДС 20% |   |        |     |            | <b>119 800,00</b> |

### 4. Спортивное оборудование, игровое.

| № п/п           | Наименование   | Кол-во | Ед.   | Цена, руб. | Сумма, руб.      |
|-----------------|--|--------|-------|------------|------------------|
| 1.              | Стойка баскетбольная вынос 1,2 м стандарт, щит 105x180см. оргстекло 10 мм, сетка 4мм, кольцо | 2      | комп. | 30 900     | 61 800           |
| 2.              | Стойка универсальная (волейбол, теннис, бадминтон) стаканного типа                           | 1      | пара  | 9 500      | 9 500            |
| 3.              | Сетка волейбольная д. нити 2.2 мм  | 1      | шт.   | 1 600      | 1 600            |
| 4.              | Ворота мини-футбольные цельнометаллические, 2x3x1м.  | 1      | пара  | 19 500     | 19 500           |
| 5.              | Сетки для ворот мини-футбольных d нити-2,6 мм  | 1      | пара  | 3 000      | 3 000            |
| 6.              | Монтаж оборудования с доставкой  | 1      | раб.  | 35 000     | 35 000           |
| <b>ИТОГО:</b>   |  |        |       |            | <b>130 400</b>   |
| в т. ч. НДС 20% |  |        |       |            | <b>21 733,33</b> |

### 5. Установка освещения спортивной площадки на столбах ограждения. Светодиод

| № п/п           | Наименование  | Кол-во | Ед. | Цена, руб. | Сумма, руб.      |
|-----------------|---|--------|-----|------------|------------------|
| 1.              | Устройство освещения спорт. площадки, 8 светодиодных прожекторов по 50 Вт, на 4х столбах ограждения, h=6м, кабель 300м.п, электрощит. | 1      | раб | 165 200    | 165 200          |
| <b>ИТОГО:</b>   |   |        |     |            | <b>165 200</b>   |
| в т. ч. НДС 20% |   |        |     |            | <b>27 533,34</b> |

## 6. Накладные, транспортные, командировочные и тд. расходы

| № п/п           | Наименование   | Кол-во | Ед. | Цена, руб. | Сумма, руб.      |
|-----------------|--|--------|-----|------------|------------------|
| 1.              | Накладные, транспортные, командировочные и тд. расходы | 1      | раб | 94 280     | 94 280           |
| <b>ИТОГО:</b>   |  |        |     |            | <b>94 280</b>    |
| в т. ч. НДС 20% |  |        |     |            | <b>15 713,33</b> |

Итоговая, примерная стоимость строительства спортивной площадки С РЕЗИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ и спортивным оборудованием составляет **3 091 480 руб.** в т. ч. НДС 20% 515 246,67 руб.

Срок строительство площадки 15-20 рабочих дней при условии сухой погоды

1. Цены действуют в течении 20 дней поле выставления ком. предложения
2. Доставка до объекта всего объема материалов и оборудования **включена в стоимость.**
3. Коммерческое предложение дано без осмотра основания объекта.
4. Все материалы сертифицированы.
5. Гарантия на все работы и материалы.

Цены указаны на дату составления коммерческого предложения. К моменту заключения контракта, а также уточнения технических подробностей возможен пересмотр прайса в наименьшую сторону.

**Мы в ответе за наше качество!!!!**

С уважением  
Артем (менеджер проектов)  
«ТрамплинСпорт»  
manager.ar@tramplinsport.ru  
+7 (977) 267 58 56

01.10.19



Ассоциация проектировщиков  
«Саморегулируемая организация  
«Инженерные системы - проект»  
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65, лит. А  
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69  
spb@sro-is.ru  
www.sro-isp.ru

**ВЫПИСКА**  
**из реестра членов саморегулируемой организации**

«01» марта 2019 г.

№128/19-BC

**Ассоциация проектировщиков «Саморегулируемая организация «Инженерные системы-проект»**

197342, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65, лит. А, www.sro-isp.ru  
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций  
СРО-П-136-16022010

| № п/п | Наименование  | Сведения  |
|-------|---|---|
| 1     | Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов  | 471113435948<br>Индивидуальный предприниматель<br>Гаранина Мария Валерьевна<br>Дата рождения: 13.12.1989 г.<br>187780, Ленинградская область,<br>Подпорожский район, город Подпорожье,<br>улица Комсомольская, дом 2, квартира 4<br><br>рег. № 393 от 28.02.2019 г.   |
| 2     | Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации  | 26 февраля 2019 г. № 09/19 ИСП<br><br>28 февраля 2019 г.  |
| 3     | Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения   | ---   |
| 4     | Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:<br>а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); | <b>Имеет</b> право осуществлять подготовку проектной документации в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии), <b>кроме договоров подряда на подготовку проектной документации, заключаемых с использованием конкурентных способов заключения договоров</b> |

| № п/п | Наименование   | Сведения  |
|-------|--|---|
|       | б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);<br>в) в отношении объектов использования атомной энергии   | ---<br>---  |
| 5     | Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда   | 1 уровень ответственности, вправе выполнять работы по подготовке проектной документации, стоимость которых по одному договору подряда на подготовку проектной документации не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей |
| 6     | Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств | ---   |
| 7     | Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства  | ---   |

Директор АС «СРО «Инженерные системы - проект»



Р.Г. Крумер

