

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

ПРОЕКТА МЕСТНОЙ ИНИЦИАТИВЫ

ПЕТРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СЛАВЯНСКОГО РАЙОНА



По адресу: Краснодарский край, Славянский муниципальный район,
Петровское сельское поселение, х. Водный, ул. Кубанская, з/у 10А.

2024 г.

Пояснительная записка

Проектная документация по объекту выполнена в рамках Постановления главы

администрации (губернатора) Краснодарского края от 06 февраля 2020 года № 70 «О краевом конкурсе по отбору проектов местных инициатив», постановления администрации муниципального образования Славянский район от 16 февраля 2021 года № 281 «Об утверждении порядка рассмотрения инициативных проектов поселений муниципального образования Славянский район для участия в краевом конкурсе по отбору инициативных проектов муниципальных образований Краснодарского края»

Исходные данные и условия строительства

- Задание на проектирование;
- Ситуационный план с актуальными размерами;

Район выполнения работ расположен: Краснодарский край, Славянский муниципальный район, Петровское сельское поселение, х. Водный, ул. Кубанская, 3/у

10А. Кадастровый номер земельного участка 23:27:0705001:10504

Характеристика земельного участка.

Категория земель: земли населенных пунктов. Разрешенное использование земельных участков с кадастровыми номерами 23:27:0705001:10504: Благоустройство территории.

Благоустраиваемая территория площадью 375 м², находится в границах земельных участков с кадастровыми номерами 23:27:0705001:10504. Вблизи благоустраиваемой территории расположены объекты: индивидуальный жилой сектор, Дом культуры.

Описание проектных решений:

Планируется выполнить следующие работы по благоустройству:

- 1) устройство спортивных площадок с резиновым покрытием;
- 2) установка трибун, ворот, колец, ограждения.

В данном проекте разработана спортивная площадка для игры в футбол, баскетбол, волейбол. Размер площадки 25 м. в длину и 15 м. в ширину. Спортивная площадка включает в себя футбольные ворота, стойки баскетбольные и волейбольные, а также предполагается размещение трибуны с навесом и урны, которые представлены в табл.1. Для площадки предложено специальное ограждение высотой 2,3 м и освещение по углам высотой 5,5 м.

Общие сведения и рекомендации:

- применять ударопоглощающие покрытия;
- предусматривать уклон поверхности площадок 1–2% для удаления дождевых стоков;
- информационные стенды с описанием правил пользования оборудованием и телефонами экстренных служб.
- элементы осветительного оборудования должны соответствовать масштабу территории. Для общего освещения следует применять опоры, высотой 3-4 м.

| | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------------------|------|
| | | | | | | Пояснительная записка Л1 | Лист |
| | | | | | | | 01 |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №Док | Подп. | Дата | | |

Пояснительная записка

Пояснительная записка к проекту благоустройства спортивной площадки для баскетбола, волейбола и минифутбола.

Общие сведения и рекомендации.

Спортивная площадка — это специально оборудованное плоскостное спортивное сооружение, предназначенное для организации и проведения физкультурно-оздоровительной работы и спортивно-развлекательных игр.

Современная спортивная площадка — это совокупность целого комплекса работ, специальных покрытий и необходимого для занятия различными видами спорта оборудования.

Баскетбольная площадка (стритбол)

Размер баскетбольной площадки варьируется от 20 до 28 м в длину и от 12 до 16 м в ширину.

Тип основания площадки: искусственное покрытие. Ограждение сетчатое высотой 2 - 4 м, в местах примыкания спортивных площадок друг к другу – высотой не менее 1,2 м. Зоны безопасности площадки, по длине - 2 м, по ширине - 2 м. Щиты должны прочно прикрепляться к стойкам, которые могут иметь любое конструктивное решение, обеспечивающее жесткость, прочность и безопасность конструкций.

Минимальное расстояние от окон жилых и общественных зданий до площадки для занятий баскетболом (стритболом) рекомендуется принимать 20-30 м. Вблизи входов необходимо устанавливать информационный стенд с правилами поведения на площадке, телефонами экстренных служб.

Волейбольная площадка

Размер площадки стандартный - 18х9 м, уменьшенный - 15х7,5 м. Тип основания площадки: искусственное покрытие. Ограждение сетчатое высотой 3 - 4 м, в местах примыкания спортивных площадок друг к другу – высотой не менее 1,2 м. Зоны безопасности площадки, по длине - 2,5 м, по ширине - 2,5 м.

Площадка оборудуется сеткой длиной 9,5 м и шириной 1 м, натянутой на тросе между двумя стойками. В зависимости от возраста и пола играющих верхний край сетки устанавливается на разной высоте от поверхности поля для игры (минимально - 2,1 м, максимально - 2,43 м). Стойки должны быть круглого сечения, изготавливаться из любого прочного и жесткого материала.

Они могут быть стационарными или съемными. Конструкция стоек должна обеспечивать возможность установки сетки на любой из необходимых высот. Минимальное расстояние от окон жилых и общественных зданий до площадки для занятий волейболом рекомендуется принимать 20 - 30 м.

Вблизи входов необходимо устанавливать информационный стенд с правилами поведения

на площадке, телефонами экстренных служб. Покрытие

я. Баскетбол и волейбол – активные

виды спорта. Поэтому при обустройстве спортивной площадки очень важно покрытие, которое позволяет качественно вести игру. Покрытия должны быть приспособлены к температурным перепадам, должны выдерживать осадки и механические воздействия. Для организации таких площадок рекомендуются покрытия из синтетики (полиуретановые покрытия с резиновой или каучуковой крошкой (гранулами)).

Освещение. Элементы осветительного оборудования должны соответствовать масштабу территории. Для общего освещения следует применять опоры, высотой 3-4 м. На больших площадях допустимы опоры высотой 6-9 м.

При расчете освещения использовать следующие регламентирующие документы: ВСН 1-73 –

«Нормы электрического освещения спортивных сооружений». Минимальные требования освещенности на уровне поля для уличных площадок III категории (любительский уровень спортсменов) составляет 75 лк при неравномерности освещения 0,5.

В данном проекте разработана спортивная площадка для игры в баскетбол и волейбол. Размер площадки 20 м. в длину и 12 м. в ширину. Спортивная площадка включает в себя стойки баскетбольные и волейбольные, а также предполагается размещение трибуны с навесом и урны, которые представлены в табл.1. Для площадки предложено специальное ограждение высотой 3 м.

| | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------------------|------|
| | | | | | | Пояснительная записка Л2 | Лист |
| | | | | | | | 02 |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №Док | Подп. | Дата | | |

Ситуационный план



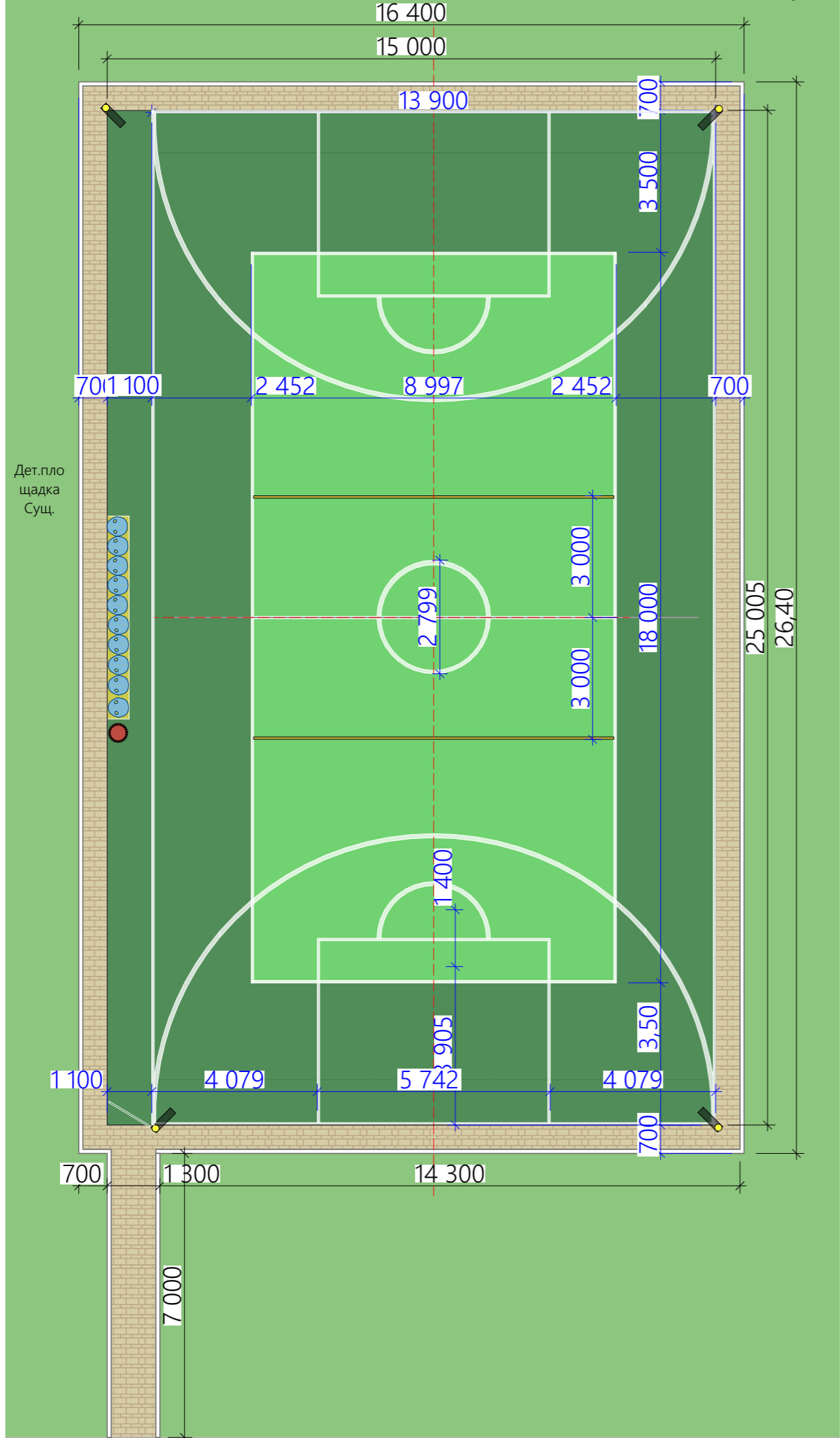
| | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|-------------------|------|
| | | | | | | Ситуационный план | Лист |
| | | | | | | | 03 |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №Док | Подп. | Дата | | |

Существующие состояние территории благоустройства



| | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|---|------|
| | | | | | | Существующие состояние территории благоустройства | Лист |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №Док | Подп. | Дата | | 04 |

Схема планировочной организации земельного участка.



Ведомость отделочных покрытий и элементов

| Ус.обозн. | Наименование | Примечание | Площадь | Цена |
|-----------|--------------------------------------|------------|-----------|---------|
| | Дорожное покрытие | Сущ. | | |
| | Газон | Сущ. | | |
| | Отмостка+дорожка (трот.плитка) | Проект. | 67,0 м2 | 90 000 |
| | Резиновое покрытие (цвет:трава) | Проект. | 213,0 м2 | 383 400 |
| | Резиновое покрытие (цвет:салатовый) | Проект. | 162,0 м2 | |
| | Поребрик 100*20*8 см.Вибропрес. | Проект. | 166,0 м.п | 132 800 |
| | | | ИТОГО: | 606 200 |

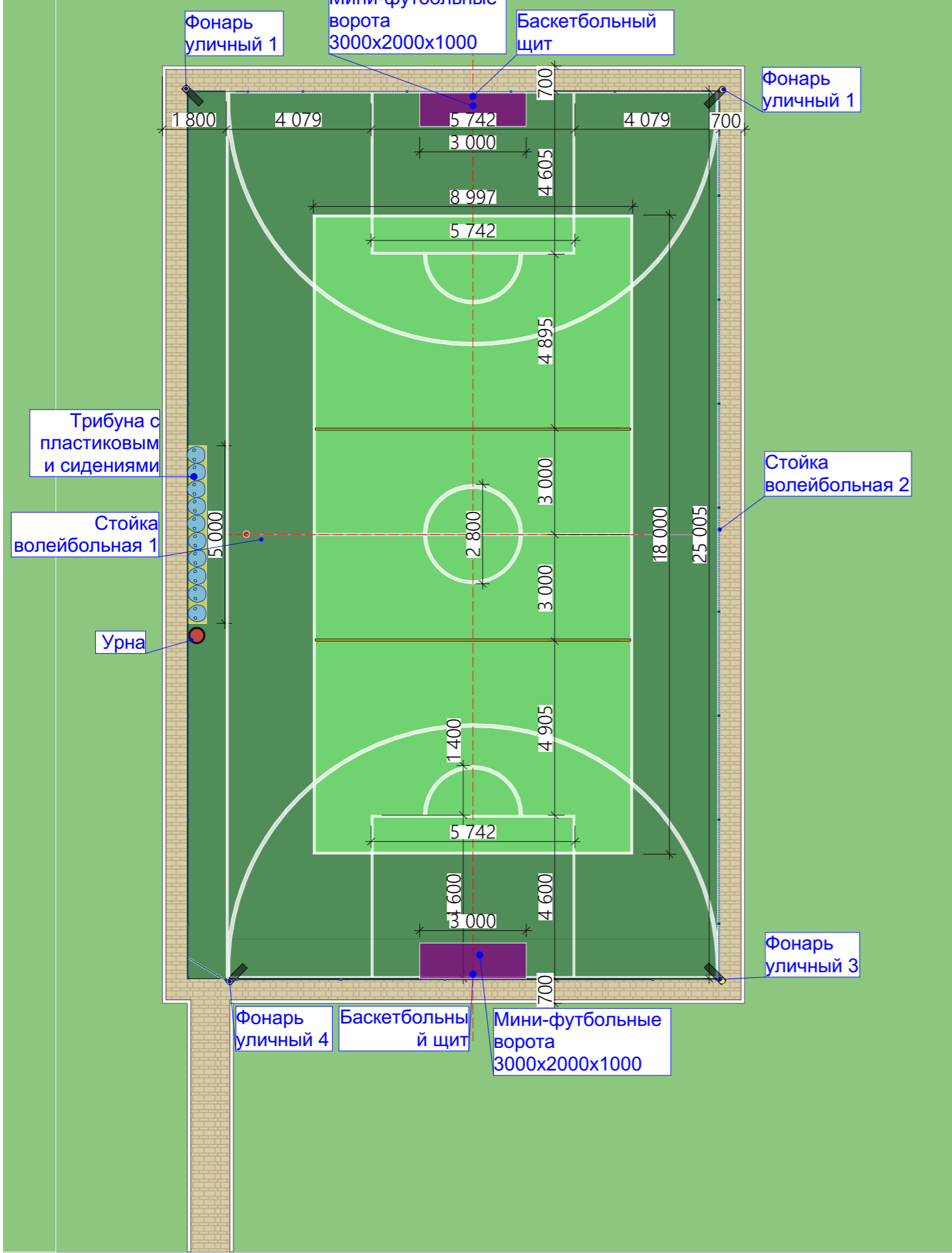
ПРИМЕЧАНИЕ !
Цена в ведомости дана средняя по рынку и без учета подготовительных материалов.

Цвета спортивных покрытий



| | | | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--|--|--|---|------|--------|
| | | | | | | ПРОЕКТ МЕСТНОЙ ИНИЦИАТИВЫ ПЕТРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СЛАВЯНСКОГО РАЙОНА | | | | | |
| | | | | | | По адресу: Краснодарский край, Славянский муниципальный район, Петровское сельское поселение, х. Водный, ул. Кубанская, з/у 10А. | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | | | | |
| | | | | | | Благоустройство спортивной площадки | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | Р | 05 | |
| | | | | | | | | | Схема планировочной организации земельного участка. | | |
| | | | | | | | | | | | |

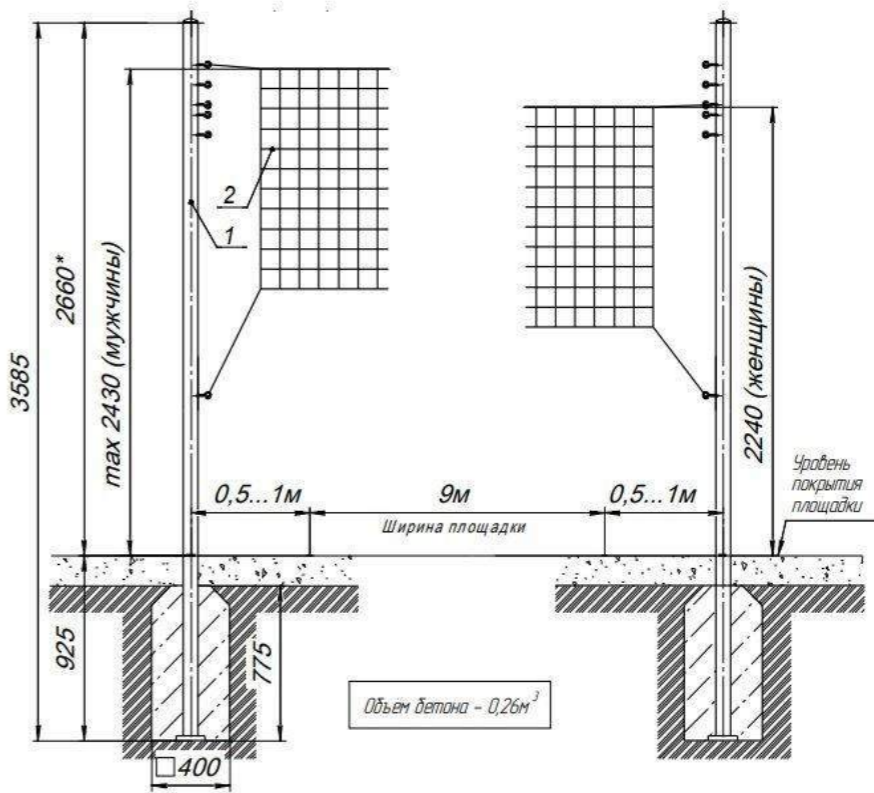
Схема благоустройства земельного участка



Типовая конструкция асфальтобетонного основания



СХЕМА УСТАНОВКИ ВОЛЕЙБОЛЬНЫХ СТОЕК



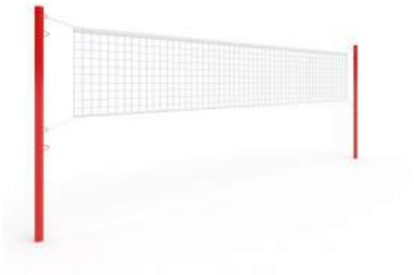




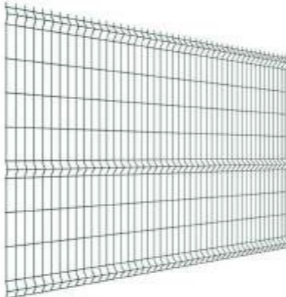



ПРИМЕЧАНИЕ ! Подключения электропитания освещение площадки произвести от адреса Кубанская 15 , согласовав с необходимыми службами и заложить работы в сметный расчет.

| | | | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--|--|--|--------|------|--------|
| | | | | | | ПРОЕКТ МЕСТНОЙ ИНИЦИАТИВЫ ПЕТРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СЛАВЯНСКОГО РАЙОНА | | | | | |
| | | | | | | По адресу: Краснодарский край, Славянский муниципальный район, Петровское сельское поселение, х. Водный, ул. Кубанская, з/у 10А. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | Благоустройство спортивной площадки | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | Р | 06 | |
| | | | | | | Схема благоустройства земельного участка | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Ведомость элементов благоустройства

Элементы благоустройства из каталога <https://sochi.toruda-park.ru/>

| | Ус.обозн. | Наименование | Кол-во | Цена |
|--------|---|---|--------|-------------|
| 1 |  | Фонарь уличный Бриз 5,5 (цена за 1шт -76 440) | 4 шт | 305 760 т.р |
| 2 |  | Баскетбольная стационарная стойка DFC ING44P1 (цена за 1шт -49 880) | 2 шт | 99 760 т.р |
| 3 |  | Стойки волейбольные (стойки -36490, сетка -12 633) | 1 шт | 49 123 т.р |
| 4 |  | Футбольные ворота Pro Tech 180-300 (цена за 1шт -35 510) | 2 шт | 71 020 т.р |
| 5 |  | Скамейка мобильная однорядная на 10 мест https://www.olimpciti.ru/ | 1 шт | 36 700 т.р |
| ИТОГО: | | | | 562 363 т.р |

| | Ус.обозн. | Наименование | Кол-во | Цена |
|----|---|---|-------------------|-------------|
| 9 |  | Панель MEDIUM пруток Ø 3.8-4мм, яч. 55x200, Ш2500мм (ГТЛ) h2230мм Zn RAL 5005 (цена за 1шт -7 160) | 75 м.п (38 шт) | 272 080 т.р |
| 10 |  | Столб 60x40x1,2мм (ПЗ) h2300мм Zn (цена за 1шт -3 158) | 42 шт | 132 636 т.р |
| 11 |  | Калитка Medium New, Ш1000мм (ГТЛ) h2030 мм | 1 шт | 46 910 т.р |
| 12 |  | Урна уличная Космос (цена за 1шт -4761) | 2 шт | 9 522т.р |
| | ИТОГО: 461 148 т.р | | | |

Примечание!

Цена в ведомости дана средняя по рынку, без учета подготовительных материалов и работ.

| | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--|--|-------------|
| | | | | | | ПРОЕКТ МЕСТНОЙ ИНИЦИАТИВЫ ПЕТРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СЛАВЯНСКОГО РАЙОНА | | |
| | | | | | | По адресу: Краснодарский край, Славянский муниципальный район, Петровское сельское поселение, х. Водный, ул. Кубанская, з/у 10А. | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | |
| | | | | | | Благоустройство спортивной площадки | | Стадия Р |
| | | | | | | | | Лист 07 |
| | | | | | | Ведомость элементов благоустройства | | Листов |



