



Утверждаю  
И.О. Главы палкинского района  
Раков В.С.  
26 ноября 2021 г.

### АКТ

приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченных работ по  
«Благоустройство сквера у озера по ул. Набережная в п. Палкино,  
Палкинского района Псковской области»

26 ноября 2021 г.

р.п. Палкино

ПРИЕМОЧНАЯ КОМИССИЯ, утвержденная Распоряжением  
Администрация Палкинского района №493-р от 14.10.2021 г. в составе:

От заказчика:

- Раков В.С., И.о. Главы Палкинского района – председатель комиссии;
- Потапова О.С. - заместитель главы администрации района – зам. председателя комиссии;
- Силантьева М.И., зам начальника управления по экономическому развитию - начальник отдела по экономике и имущественным отношениям управления по экономическому развитию администрации района;
- Попова О.А., глава администрации городского поселения «Палкино»;
- Дмитриев А.А., глава городского поселения «Палкино»;
- Ковалев П.В., директор МУП «Палкинская ПМК»;
- Ульянова В.Н., директор ООО «Наш дом»;
- Королев А.Г., член Компартии РФ;
- Павлова Н.А. – директор МБОУ «Палкинская средняя школа»;
- Матвеева В.И. - депутат Собрании депутатов Палкинского района;
- Коновалов А.Н. - депутат Собрании депутатов Палкинского района;
- Белявская О.А. – представитель ГКУ ПО «Управление капитального строительства»

От подрядной организации:

- Папуша П.В., директор ООО «СапИнжиниринг»

Произвела приемку работ, выполненных ООО «СапИнжиниринг»

в период с 18 марта 2021 года по 17 ноября 2021 года.

Работы проведены на основании Муниципального контракта № 0157300007021000009 от 18.03.2021г.

Благоустройство сквера у озера по ул. Набережная в п. Палкино, Палкинского района Псковской области.

Комиссии представлены и ею рассмотрены документы, относящиеся к производству работ по благоустройству сквера - исполнительная документация.

Благодарю за сотрудничество. С уважением, И.о. Главы Палкинского района Псковской области, Палкино, Псковской области  
Командир, прикомандированный к исполнению обязанностей документа, создается в  
Эксплуатационная организация: Городское поселение «Палкино».

Сметная стоимость ремонта по утвержденной проектно-сметной документации всего:

- Благоустройство сквера у озера по ул. Набережная в п. Палкино, Палкинского района Псковской области – 4182,889 тыс.руб.

Фактические затраты ремонта для заказчика –

- Благоустройство сквера у озера по ул. Набережная в п. Палкино, Палкинского района Псковской области – 4070,4082 тыс.руб.

Объект сдал:

Объект принял:

Подрядчик:

ООО «СапИнжиниринг»

Директор Папуша П.В.

Заказчик:

И.о. Главы Палкинского района

Раков В.С.



Папуша П.В.



Раков В.С.

Приемочная комиссия рассмотрела представленную документацию, произвела осмотр объекта в натуре, установила соответствие выполненных работ ведомости объемов работ.

Объект сдал:

Объект принял:

Подрядчик:

ООО «СапИнжиниринг»

Директор Папуша П.В.

Заказчик:

И.о. Главы Палкинского района

Раков В.С.

Папуша П.В.

Раков В.С.

Приемочная комиссия рассмотрела представленную документацию, произвела осмотр объекта в натуре, установила соответствие выполненных работ ведомости объемов работ.

## РЕШЕНИЕ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ

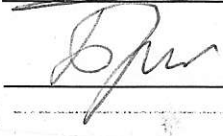
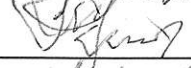
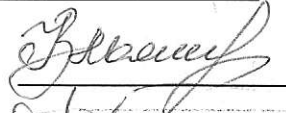
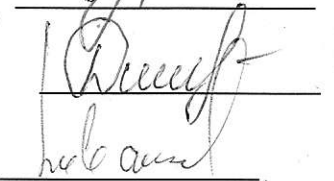
Предъявленные к приемке в эксплуатацию законченные работы по благоустройству сквера у озера по ул. Набережная в п. Палкино, Палкинского района Псковской области **принять в эксплуатацию.**

Приложение к акту:

1. Ведомость выполненных работ.
2. Гарантийный паспорт.
3. Фотографии принятого в эксплуатацию объекта.

### Представители заказчика:

Раков В.С., И.о. Главы Палкинского района  
Потапова О.С. заместитель  
главы администрации района  
Силантьева М.И., зам начальника управления  
по экономическому развитию – начальник  
отдела по экономике и имущественным  
отношениям управления по экономическому  
развитию администрации района  
Попова О.А., Глава  
администрации городского поселения  
«Палкино»;  
Дмитриев А.А., глава городского  
поселения «Палкино»  
Ковалев П.В.  
директор МУП «Палкинская ПМК»  
Ульянова В.Н.,  
директор ООО «Наш дом»  
Королев А.Г.,  
член Компартии РФ  
Павлова Н.А. – директор МБОУ  
«Палкинская средняя школа»  
Матвеева В.И. - депутат Собрания  
депутатов Палкинского района  
Коновалов А.Н. - депутат Собрания  
депутатов Палкинского района  
Белявская О.А. – представитель ГКУ  
ПО «Управление капитального строительства»



### Представитель подрядчика:

Директор ООО «СапИнжиниринг»  Папуша П.В.

директор МУП «Палкинская ПМК»

Ульянова В.Н.

директор ООО «Наш дом»

Королев А.Г.

член Компартии РФ

Павлова Н.А. – директор МБОУ

«Палкинская средняя школа»

Приложение № 1  
к акту приемочной комиссии  
от 26 ноября 2021 г.

**Ведомость объемов работ**  
по благоустройству сквера у озера по ул. Набережная в п. Палкино,  
Палкинского района Псковской области

| № п/п   | Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ  | Единица измерения | Кол-во (объем работ), факт |
|---|--|-------------------|----------------------------|
| 1   | 2  | 3                 | 4                          |
| <b>Раздел 1. Устройство набережной. Часть 1</b> |  |                   |                            |
|   | <i>Тротуарная плитка около набережной-300 м2</i>   |                   |                            |
| 1   | Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2   | 1000 м3           | 0,12                       |
| 2   | Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2   | 1000 м3           | 0,1                        |
| 3   | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ.15 см)   | 100 м3            | 0,45                       |
| 4   | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня  | 100 м2            | 3                          |
| 5   | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  | 100м              | 2,12                       |
| 6   | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной  | 1000 м2           | 0,3                        |
| 7   | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из пескоцементной смеси 4 см  | 100 м3            | 0,12                       |
| 8   | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.  | 10 м2             | 30                         |
| 9   | Устройство каменной наброски   | 100 м3            | 1                          |
| 3   | <i>Устройство естественного уклона</i>   |                   |                            |
| 10  | Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 48 см | шт                | 17                         |
| 5   |  |                   |                            |
| 6   |  |                   |                            |
| 7   |  |                   |                            |

|    |   |           |        |
|----|---|-----------|--------|
| 11 | Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 50м, диаметр пней: свыше 32 см | 100 шт    | 0,17   |
| 12 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (ПГС)  | 1000 м3   | 0,431  |
| 13 | Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом, группа грунтов 2   | 1000 м2   | 0,15   |
| 14 | Планировка участка: вручную   | 100 м2    | 1      |
| 15 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную   | 1 т груза | 7,99   |
| 16 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км   | 1 т груза | 7,99   |
| 17 | <i>Устройство лестницы и спуска к площадке 54 м2</i>  |           |        |
| 17 | Демонтаж бетонной лестницы  | м3        | 2,25   |
| 18 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3                              | 1 т груза | 4,95   |
| 19 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 50 км (ТБО)                                     | 1 т груза | 4,95   |
| 20 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2  | 1000 м3   | 0,022  |
| 21 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км   | 1 т груза | 35,2   |
| 22 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ.15 см)  | 100 м3    | 0,081  |
| 23 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня( толщ.12 см)  | 100 м3    | 0,0648 |
| 24 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий   | 100-м     | 0,39   |
| 25 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной   | 1000 м2   | 0,054  |

|    |   |         |        |
|----|---|---------|--------|
| 26 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из пескоцементной смеси  | 100 м3  | 0,022  |
| 27 | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.   | 10 м2   | 5,4    |
|    | <i>Устройство площадки 15x15 м (225 м2)</i>   |         |        |
| 28 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ. 15 см)   | 100 м3  | 0,3375 |
| 29 | Устройство покрытий толщиной 8 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных  | 1000 м2 | 0,225  |
| 30 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной   | 1000 м2 | 0,225  |
|    | <i>Устройство уклона с озеленением</i>  |         |        |
| 31 | Укрепление внешней стороны обочин с засевом трав шириной 0,5 м(с разравниванием)  | 1000 м2 | 0,553  |
|    | <i>Укрепление берега</i>  |         |        |
| 32 | Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением геосинтетических материалов: с последующей засыпкой галькой (с креплением к георешетке анкеров) | 100 м2  | 3,42   |
|    | <i>Верх берега и МАФы</i>   |         |        |
| 33 | Демонтаж бетонной крышки канализационного колодца   | 100 шт  | 0,01   |
| 34 | Установка бетонной крышки канализационного колодца  | 100 шт  | 0,01   |
| 35 | Установка люка  | шт      | 1      |
|    | <i>Устройство опалубки 7 м2</i>   |         |        |
| 36 | Устройство подливки толщиной 100 мм   | 100 м2  | 0,07   |
| 37 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ. 15 см)   | 100 м3  | 0,0105 |
| 38 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня( толщ. 12 см)   | 100 м3  | 0,0084 |
| 39 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий   | 100 м   | 0,105  |

|    |  |               |       |
|----|--|---------------|-------|
| 40 | Устройство бетонной подготовки   | 100 м3        | 0,014 |
| 41 | Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см  | 100 м2        | 0,07  |
|    | <i>МАФы</i>  |               |       |
| 42 | Установка лежака   | 100 шт        | 0,06  |
| 43 | Установка скамьи с бетонными ножками   | 100 шт        | 0,06  |
| 44 | Установка урн ж/б и вертикального озеленения   | 100 шт        | 0,14  |
| 45 | Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 120мм диаметром: до 20 мм с установкой анкер-болтов                 | 100 отверстий | 0,04  |
| 46 | Установка велопарковки   | 100 шт        | 0,01  |
| 47 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3       | 0,036 |
| 48 | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 400 мм  | 100 м         | 0,06  |
|    | <i>Тренажеры (с доставкой и установкой)</i>  |               |       |
| 49 | И-4 Теннисный стол   | шт            | 1     |
| 50 | Т-61 уличный тренажер  | шт            | 1     |
| 51 | Т-111 уличный тренажер   | шт            | 1     |
| 52 | Т-113 уличный тренажер   | шт            | 1     |
| 53 | Т-156 уличный тренажер   | шт            | 1     |
| 54 | Т-157 уличный тренажер   | шт            | 1     |
| 55 | Т-159 уличный тренажер   | шт            | 1     |
| 56 | Т-160 уличный тренажер   | шт            | 1     |
| 57 | ВР-20/1 тройной каскад   | шт            | 1     |
| 58 | ВР-20/2 тройной каскад   | шт            | 1     |
|    | <i>Устройство лотка</i>  |               |       |
| 59 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1   | 100 м3        | 0,05  |

|                                  |   |        |        |
|----------------------------------|---|--------|--------|
| 72                               |   | 100 м3 | 0,5    |
| 73                               |   | 100 м3 | 0,05   |
| 74                               | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщ.15 см)                                      | 100 м3 | 0,075  |
| 75                               | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из пескоцементной смеси 4 см                               | 100 м3 | 0,02   |
| 76                               | Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.                             | 10 м2  | 5      |
| 77                               | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщ.15 см)                                      | 100 м3 | 0,0225 |
| 78                               | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий   | 100 м  | 0,5    |
| 79                               | Информационный стенд с установкой и доставкой   | шт     | 1      |
| 80                               | Информационная доска с установкой и доставкой   | шт     | 1      |
| <b>Раздел 4. Видеонаблюдение</b> |   |        |        |
| 81                               | Монтаж камеры видеонаблюдения: на кронштейне  | шт     | 2      |
| 82                               | Установка монитора  | шт     | 1      |
| 83                               | Установка видеорегистратора   | шт     | 1      |
| 84                               | Установка жесткого диска  | шт     | 1      |
| 85                               | Прокладка: кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг                                       | 100 м  | 2,5    |
| 86                               | Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) | шт     | 2      |
| 87                               | Монтаж: хомут на опоре  | шт     | 6      |
| 88                               | Монтаж: коробка пластмассовые: шириной до 40 мм   | 100 м  | 0,05   |
| 89                               |   | шт     | 1      |
| 90                               |   | шт     | 1      |

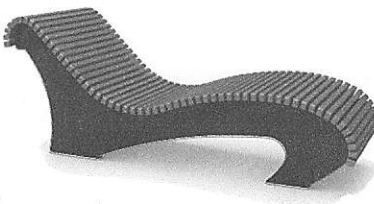


|    |   |        |      |
|----|---|--------|------|
| 89 | Прокладка: провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>   | 100 м  | 1,2  |
| 90 | Монтаж: коробка распределительная   | шт     | 2    |
| 91 | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника | 1000 м | 0,25 |

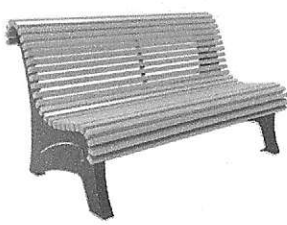
## Технические характеристики:

### Технические характеристики:


#### 1. Технические характеристики лежака «Парковый»:

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал изготовления опор – листовая сталь, толщиной не менее 6мм. Количество опор - 2 шт.</li> <li>• Сиденье выполнено из доски из хвойных пород древесины (сосна), покрыто огнебиозащитной пропиткой, тонирующим составом с антисептиком и двумя слоями яхтного лака с промежуточным шлифованием.</li> </ul> <p><b>Габаритные размеры:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Длина, не менее: 2000 мм.</li> <li>– Ширина: 700-750 мм.</li> <li>– Высота: 800-900 мм.</li> <li>– Масса: 120-125 кг.</li> </ul> |  |
|--|--|

#### 2. Технические характеристики скамейки «Парковая» :

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал изготовления опор – листовая сталь, толщиной не менее 6мм. Количество опор - 2 шт.</li> <li>• Сиденье и спинка выполнены из бруса из хвойных пород древесины (сосна), покрыт огнебиозащитной пропиткой, тонирующим составом с антисептиком и двумя слоями яхтного лака с промежуточным шлифованием.</li> </ul> <p><b>Габаритные размеры:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Длина: 1800-1810 мм.</li> <li>– Ширина: 830-850 мм.</li> <li>– Высота: 870-900 мм.</li> </ul> |  |
|---|---|

#### 3. Технические характеристики урна железобетонной У-55 с ведром-вставкой из оцинкованной стали:

|   |   |
|---|---|
| <p>Объем ведра-вставки, не менее: 24 литров.</p> <p><b>Габаритные размеры:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Высота, не менее: 600 мм,</li> <li>- Ширина, не менее: 400 мм,</li> <li>- Глубина, не менее: 400 мм.</li> </ul> |  |
|---|---|

#### 4. Технические характеристики информационного стенда:

- каркас сварен из нержавеющей профильной трубы не менее 45\*45мм и не более 50\*50 мм, толщина стенки не менее 3 мм; аргоновая сварка;
- каркасная нога высота не менее 2,5м, может быть либо круглой (D 45-50мм), либо прямоугольной (ребро 45-50мм);
- размер рекламного поля (информационный блок) не менее 500\*500 мм, толщина стали не менее 1,5мм, полировка изделия;
- угол наклона информационного блока 25-15 градусов;
- информационное основание - композитная сэндвич-панель толщиной не менее 3 мм, полноцветная печать на пленке с ламинацией. Сверху декоративное акриловое стекло толщиной не менее 3 мм, и не более 5 мм;
- декоративные болты: либо потай с зенковкой акрилового стекла, либо с декоративной шляпкой под шестигранник (противовандальные) не менее М6х60 мм;
- закладная деталь: крестовина на нижней части ноги стенда; при установке на поверхности остается стенд высотой не менее 1,5 м. 1,0 м погружается в землю для фиксации.



#### 5. Технические характеристики вертикального озеленения «ВО-18» :

Представляет собой конструкцию, состоящую из бетонного основания - вазона, размером не менее: 1100\*1100\*250 мм, металлической стойки с креплениями для кашпо, деревянных кашпо. Каждое кашпо оснащено системой фитильного автополива.

Вертикальное озеленение поставляется укомплектованным посаженными цветами в вазоне и кашпо.

#### Габаритные размеры:

- Высота, не менее: 1500 мм,
- Ширина, не менее: 900 мм,
- Глубина, не менее: 900 мм.

#### 6. Технические характеристики велопарковки «ВП-2» :



### **Габаритные размеры:**

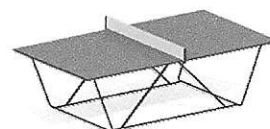
- Длина, не менее: 1600 мм
- Ширина, не менее: 580 мм
- Высота, не менее: 280 мм
- Масса изделия: не менее 42 кг

Металлическая конструкция, которая крепится основаниями из профилированной трубы к асфальтированному основанию с помощью закладных. Закладные монтируются через просверленные отверстия в основание. Велопарковка рассчитана на четыре парковочных места.

### **7. Технические характеристики «И-4 Теннисного стола» :**

#### **Габаритные размеры:**

- Длина, не менее: 2740 мм.
- Ширина, не менее: 1600 мм.
- Высота, не менее: 930 мм.
- Масса изделия: 86- 88 кг.
- Подстолье выполнено из алюминия, толщиной не менее 35/35 мм. Столешница выполнена из ламинированной фанеры толщиной 22-30мм



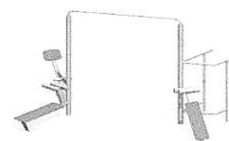
### **8. Технические характеристики «Т-61 уличного тренажера» :**

Тренажер «Т-61» многофункционален и позволяет выполнять комплекс различных упражнений для тренировки и укрепления мышц рук, ног, плечевого пояса, груди, живота и спины.

Выполнен из металлического каркаса, окрашенного порошковой краской, из одной центральной перекладины, опирающейся на две стойки и на две дополнительные опоры. Сиденья выполнены из фанеры толщиной не менее 18мм, окрашенной влагостойкой краской.

#### **Габаритные размеры:**

- Длина, не менее: 3190 мм.
- Ширина, не менее: 2590 мм.
- Высота, не менее: 2400 мм.



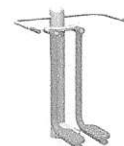
### **9. Технические характеристики «Т-111 уличного тренажера»**

Предназначен для тренировки и укрепления разных мышц ног, ягодичных мышц, приводящих и отводящих мышц бедра.

Тренажер выполнен из металлического каркаса, окрашенного порошковой краской, состоящего из одной центральной опоры и двух опор для ног. Подставки под стопы выполнены из фанеры толщиной не менее 18мм, окрашенной влагостойкой краской.

#### **Габаритные размеры:**

- Длина, не менее: 870 мм
- Ширина, не менее: 720 мм
- Высота, не менее: 1310 мм
- Возрастная группа: не менее 14 лет
- Масса изделия: 60- 61 кг



### 10. Технические характеристики «Т-113 уличного тренажера»

Шаговый тренажер – имитатор ходьбы. Спортивный тренажер для разных групп мышц ног, для выполнения аэробных и силовых упражнений общефизической направленности. Предназначен для тренировки и укрепления разных мышц ног, ягодичных мышц.

Тренажер выполнен из металлического каркаса, окрашенного состоящего из двух стоек и двух опор для ног. Подставки под стопы толщиной не менее 18мм, окрашенной влагостойкой краской.

й,  
ы



#### Габаритные размеры:

- Длина, не менее: 1130 мм.
- Ширина, не менее: 490 мм.
- Высота, не менее: 1310 мм.
- Возрастная группа: не менее 14 лет.
- Масса изделия: 83-84 кг.

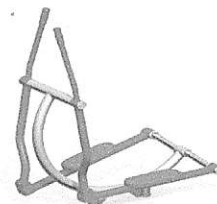
### 11. Технические характеристики «Т-156 уличного тренажера»

Шаговый тренажер – имитатор ходьбы. Спортивный тренажер для разных групп мышц ног, для выполнения аэробных и силовых упражнений общефизической направленности. Предназначен для тренировки и укрепления разных мышц ног, ягодичных мышц.

Тренажер выполнен из металлического каркаса, окрашенного порошковой краской, состоящего из двух опор для ног и одной центральной металлической опоры. Подставки под стопы выполнены из фанеры толщиной не менее 18мм, окрашенной влагостойкой краской.

#### Габаритные размеры:

- Длина, не менее: 1010 мм.
- Ширина, не менее: 600 мм.
- Высота, не менее: 1525 мм.
- Возрастная группа: не менее 14 лет.
- Масса изделия: 61-62кг.



### 12. Технические характеристики «Т-157 уличного тренажера»

Тренажер предназначен для тренировки и укрепления мышц рук, ног, ягодичных мышц, плечевого пояса, груди, живота и спины.

Тренажер выполнен из металлического каркаса, окрашенного порошковой краской, состоящего из двух сидений, одной спинки, силового тренажера для рук и ног и одной центральной металлической опоры. Сидения и спинки выполнены из фанеры толщиной не менее 18мм, окрашенной влагостойкой краской.

#### Габаритные размеры:

- Длина, не менее: 1600 мм.
- Ширина, не менее: 930 мм.
- Высота, не менее: 1690 мм.
- Возрастная группа: не менее 14 лет.
- Масса изделия: 92-93 кг.



### 13. Технические характеристики «Т-159 уличного тренажера»

Тренажер – имитатор велосипеда, предназначен для тренировки и укрепления мышц ног, ягодичных мышц и мышц спины.

Тренажер выполнен из металлического каркаса, окрашенного порошковой краской,

состоящего из одной центральной металлической опоры, одного пластмассового сиденья, имитатора педалей из пластмассы и силового тренажера для рук.

**Габаритные размеры:**

- Длина, не менее: 1080 мм.
- Ширина, не менее: 730 мм.
- Высота, не менее: 1325 мм.
- Возрастная группа: не менее 14 лет.
- Масса изделия: 52-53 кг.



**14. Технические характеристики «Т-160 уличного тренажера»**

Тренажер предназначен для тренировки мышц груди (больших мышц груди). Рабочее место обеспечивает проработку одной группы мышц. Состоит из металлической конструкции - несущей опоры и силового тренажера для рук, а также из сиденья со спинкой из фанеры толщиной не менее 18мм, окрашенных влагостойкой краской.

**Габаритные размеры:**

- Длина, не менее: 975 мм.
- Ширина, не менее: 850 мм.
- Высота, не менее: 2050 мм.
- Возрастная группа: не менее 14 лет.
- Масса изделия: 95-96 кг.

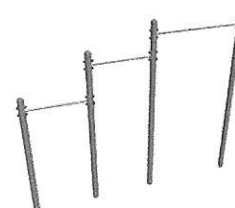


**15. Технические характеристики «ВР-20/1 тройного каскада»**

Спортивный комплекс представляет собой устойчивую конструкцию, обеспечивающую безопасные условия для занятий спортом на свежем воздухе. Спортивный комплекс состоит из не менее 4-х несущих стоек и не менее 3-х разноуровневых перекладин. Стойки выполнены из металлической трубы диаметром не менее 88 мм. Перекладины, крепящиеся к стойкам при помощи хомутов, изготовлены из металлической трубы диаметром не менее 33 мм.

**Габаритные размеры:**

- Длина, не менее: 4330 мм.
- Ширина, не менее: 89 мм.
- Высота, не менее: 2600 мм.
- Возрастная группа: не менее 14 лет.
- Масса изделия: 121-122 кг.

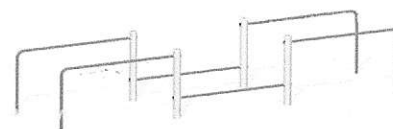


**16. Технические характеристики «ВР-20/2 тройного каскада»**

Спортивный комплекс представляет собой устойчивую конструкцию, обеспечивающую безопасные условия для занятий спортом на свежем воздухе. Спортивный комплекс состоит из не менее 4-х несущих стоек и не менее 6-ти разноуровневых перекладин. Стойки выполнены из металлической трубы диаметром не менее 88 мм. Перекладины, крепящиеся к стойкам при помощи хомутов, изготовлены из металлической трубы диаметром не менее 33 мм.

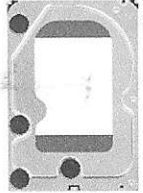
**Габаритные размеры:**

- Длина, не менее: 6080 мм.
- Ширина, не менее: 700 мм.
- Высота, не менее: 150 мм.
- Возрастная группа: не менее 14 лет.



– Масса изделия: 160-161 кг.

### 17. Технические характеристики 2 ТБ Жесткого диска WD Purple [WD20PURZ]»

|  |                       |   |
|--|-----------------------|---|
| <b>Общие параметры:</b>                      |                       |  |
| Модель                                       | WD Purple             |   |
| Код производителя                            | [WD20PURZ]            |   |
| <b>Накопитель:</b>                           |                       |   |
| Объем HDD                                    | Не менее -2 ТБ        |   |
| Гибридный SSHD накопитель (объем SSD буфера) | нет                   |   |
| Объем кэш-памяти                             | Не менее -64 МБ       |   |
| Скорость вращения шпинделя                   | Не менее -5400 об/мин |   |
| <b>Быстродействие:</b>                       |                       |   |
| Максимальная скорость передачи данных        | Не менее -145 Мбайт/с |   |
| <b>Интерфейс:</b>                            |                       |   |
| Интерфейс                                    | SATA III              |   |
| Пропускная способность интерфейса            | Не менее -6 Гбит/с    |   |
| Оптимизация под RAID-массивы                 | есть                  |   |
| <b>Механика и надежность:</b>                |                       |   |
| Ударостойкость при работе                    | Не менее -30 G        |   |
| Уровень шума во время работы                 | Не более -24 дБа      |   |
| Уровень шума в простое                       | Не более -23 дБ       |   |
| С гелиевым наполнением                       | нет                   |   |
| <b>Дополнительно:</b>                        |                       |   |
| Назначение                                   | видеосистемы          |   |
| Максимальное энергопотребление               | Не более -4.4 Вт      |   |
| <b>Габариты, вес:</b>                        |                       |   |
| Ширина                                       | Не менее -101.6 мм    |   |
| Длина  | Не менее -147 мм      |   |
| Толщина                                      | Не менее -26.1 мм     |   |
| Вес  | Не менее -640 г       |   |

## 18. Технические характеристики Камеры Dahua DH-SD49225-HC-LA 4.8



|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Тип устройства                               | HDCVI-видеокамера                  |
| Тип корпуса                                  | Скоростная поворотная (SPEED DOME) |
| Среда  | Уличная                            |
| Тип матрицы                                  | CMOS                               |
| Размер матрицы, "                            | Не менее-1/2.8                     |
| Общее кол-во пикселей, Мп                    | Не менее-2                         |
| Кадров в секунду при максимальном разрешении | Не менее-30                        |
| День/Ночь                                    | Да                                 |
| Чувствительность Цвет, лк                    | 0.004-0.005                        |
| Чувствительность ЧБ, лк                      | 0                                  |
| ИК подсветка                                 | Да                                 |
| <b>Объектив</b>                              |                                    |
| Сменный объектив                             | Нет                                |
| Тип объектива                                | моторизованный                     |
| Фокусное расстояние объектива                | 4.8 ... 120                        |
| Горизонтальный угол обзора                   | 2.4 ... 59.2                       |
| <b>Аудио</b>                                 |                                    |
| Встроенный микрофон                          | Нет                                |
| Аудиовход                                    | Да                                 |
| <b>Сеть</b>                                  |                                    |
| Беспроводной адаптер                         | Нет                                |
| <b>PTZ</b>                                   |                                    |
| PTZ  | Да                                 |
| <b>Прочее</b>                                |                                    |
| Поддержка ONVIF                              | Нет                                |
| Питание                                      | Не менее-12V DC                    |
| Температура                                  | -40 ... 70                         |
| Длина, мм                                    | Не менее-160                       |
| Ширина, мм                                   | Не менее-160                       |
| Высота, мм                                   | 294-295                            |
| Вес, гр                                      | 2990-3000                          |

- остальные каналы: 4К-N 7 к/с, 4MP/3MP - 15 к/с, 4М-N/1080P/720P/960H/D1/CIF 25 к/с на канал;
- Поддержка IP камер: не менее - 6 каналов до 8Мп;
- HDD: 1 SATA3 до 10Тб;
- Выходы: 1 HDMI, 1 VGA;
- Сеть: 1 порт 100Mb;
- USB 2.0 – не менее- 2 порта;
- Аудио вх. вых 1/1;
- Поддержка: iOS, Android

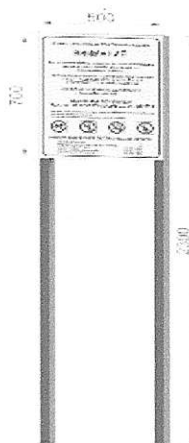


## 21. Технические характеристики информационной доски (или эквивалент)

Для обеспечения безопасности на детской игровой площадке устанавливается информационная табличка или доска, содержащая:

- правила и возрастные требования при пользовании оборудованием;
- номера телефонов службы спасения, скорой помощи;
- номер(а) телефона(ов) для сообщения службе эксплуатации при неисправности и поломке оборудования.

- Стойки из металлического профиля сечением не менее 40 x 40 x 2 мм;
  - Ширина, не менее: 500 мм;
  - Длина, не менее: 700 мм;
  - Высота, не менее: 2300 мм;
  - Металлическая табличка из оцинкованного металла толщиной не менее 0,7 мм;
  - Табличка прикреплена к профилю заклёпками D не менее 3,2 мм;
- Закладная деталь: крестовина на нижней части ноги доски, стойка закапывается и бетонируется на глубину не менее 50 см;



Подрядчик:

ООО «СапИнжиниринг»  
Директор Папуша П.В.



Папуша П.В.

Заказчик:

И.о. Главы Палкинского района  
Раков В.С.



Раков В.С.



№ 0157300007021000009  
(государственный контракт)  
ООО «СапИнжиниринг»  
М.П.

Ряков В.С.  
(подпись)  
(Служба И.О.)

Приложение № 2  
к акту приемочной комиссии  
от 26 ноября 2021 г.

ООО «СапИнжиниринг»

## ГАРАНТИЙНЫЙ ПАСПОРТ

на выполненные работы по

«Благоустройству сквера у озера по ул. Набережная в п. Палкино,  
Палкинского района Псковской области»

ООО «СапИнжиниринг» 180020, Псковская область, город Псков, улица Алексея  
Алехина, дом 28, помещение 1002

(полное наименование генеральной подрядной организации, юридический адрес, ИНН)

Муниципальный контракт № 0157300007021000009 от 18.03.2021г.

(№ государственного контракта, на основании которого данная организация выполняла работы)

Приняты приемочной  
комиссией  
26.11.2021г.

(дата приемки, число, месяц,  
год)

Работы выполнены по проекту, разработанному Администрацией Палкинского района

Инженерное сопровождение проекта не производилось

### ХАРАКТЕРИСТИКА объекта

| Характеристика объекта  | Кол-во комплектов |
|---|-------------------|
| Благоустройству сквера у озера состоит из :<br>- Устройство набережной.<br>- Строительство пирса.<br>- Устройство тротуара из плитки 50 м2.<br>- Видеонаблюдение. | 3.03.2021г.<br>1  |

26.11.2021г.  
(дата приемки, число, месяц,  
год)

Работы выполнены по проекту, разработанному Администрацией Палкинского района

Инженерное сопровождение проекта не производилось

## Гарантийный срок на все выполненные работы

| Характеристика объекта  | Срок   |
|---|--------|
| Благоустройству сквера у озера состоит из :<br>- Устройство набережной.<br>- Строительство пирса.<br>- Устройство тротуара из плитки 50 м2.<br>- Видеонаблюдение. | 2 года |

ООО «СапИнжиниринг» 180020, Псковская область, город Псков, улица Алексея  
Алехина, дом 28, помещение 1002

(полное наименование генеральной подрядной организации)

принимает на себя обязательства устранять дефекты, возникшие в течение гарантийных  
сроков.

В случае выявления дефектов отдельных конструктивных элементов сооружений в пределах гарантийного срока гарантийный срок на этот элемент или часть сооружения устанавливается вновь в соответствии с муниципальным контрактом с момента (даты) завершения работ по устранению дефекта, оформляемый соответствующим актом.

Продолжительность проведения работ по устранению выявленных дефектов не засчитывается в гарантийный срок.

Подрядчик несет имущественную ответственность за качество и объем выполненных работ, сроки, оговоренные муниципальным контрактом и настоящим Гарантийным паспортом.



ООО «СапИнжиниринг»

М.П.

(подпись)

Папуша П.В.

(Фамилия И.О.)

Гарантийный паспорт выдан заказчику Администрации Палкинского района  
Юридический адрес: 181270 Псковская область, п. Палкино, ул. Островская, д.25, который обязуется своевременно и в полном объеме производить работы по содержанию принятых в эксплуатацию парк около районного Центра досуга в п. Палкино Палкинского района.

И.о. Главы Палкинского района

(руководитель эксплуатирующей организации)

М.П.

(подпись)

Раков В.С.

(Фамилия И.О.)

