

Российская Федерация  
Тюменская область  
Общество с ограниченной ответственностью  
"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"  
Свидетельство №2202

Парк по улице Менделеева  
в городе Югорске

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
Раздел 5. Сведения об инженерном  
оборудовании, о сетях  
инженерно-технического обеспечения,  
перечень инженерно-технических  
мероприятий, содержание технологических  
решений.

Подраздел 5.7. Технологические решения

ПСС - 207 - 19 - ИОС.ТХ

2019 г.

Российская Федерация  
Тюменская область  
Общество с ограниченной ответственностью  
"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"  
Свидетельство №2202

Парк по улице Менделеева  
в городе Югорске

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
Раздел 5. Сведения об инженерном  
оборудовании, о сетях  
инженерно-технического обеспечения,  
перечень инженерно-технических  
мероприятий, содержание технологических  
решений.  
Подраздел 5.7. Технологические решения

ПСС - 207 - 19 - ИОС.ТХ

Главный инженер проекта



В. А. Шаламов

2019 г.

Инв. № подл.	Взаим. инв. №
Подпись и дата	

Обозначение	Наименование	Примечание
ПСС-201-19-ИОС.ТХ.С	Содержание раздела	
ПСС-201-19-ИОС.ТХ .ТЧ	Текстовая часть	
ПСС-201-19-ИОС.ТХ.ГЧ	Графическая часть:	
ПСС-201-19-ИОС.ТХ	Спецификация	

Инв. № подл.	Подпись и дата				Взаим. инв. №									
<b>ПСС-207-19-ИОС.ТХ</b>														
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата									
Разработал		Шаламов			10.19									
ГИП		Шаламов			10.19									
Парк по улице Менделеева в городе Югорске					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	1		ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"		
Стадия	Лист	Листов												
П	1													
ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"														

Содержание

1. Сведения о производственной программе и номенклатуре продукции, характеристику принятой технологической схемы производства в целом и характеристику отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства, данные о трудоемкости изготовления продукции- для объектов производственного назначения .....	3
2. Обоснование потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд- для объектов производственного назначения .....	3
3. Описание источников поступления сырья и материалов - для объектов производственного назначения .....	3
4. Описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции- для объектов производственного назначения .....	3
5. Обоснование показателей и характеристик (на основе сравнительного анализа) принятых технологических процессов и оборудования - для объектов производственного назначения .....	3
6. Обоснование количества и типов вспомогательного оборудования, в том числе грузоподъемного оборудования, транспортных средств и механизмов .....	3
7. Перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований , предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах,- для объектов производственного назначения .....	3
8. Сведения о наличии сертификатов соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешений на применение используемого на подземных горных работах технологического оборудования и технических устройств (при необходимости) - для объектов производственного назначения .....	3
9. Сведения о расчетной численности, профессионально- квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности - для объектов производственного назначения .....	4
10. Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов капитального строительства (кроме жилых зданий) .....	4
11. Описание автоматизированных систем, используемых в производственном процессе,- для объектов производственного назначения .....	4
12. Результаты расчетов о количестве и составе вредных выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники (по отдельным цехам, производственным сооружениям) - для объектов производственного назначения .....	4
13. Перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду .....	4
14. Сведения о виде, составе и планируемом объеме отходов производства, подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов - для объектов производственного назначения .....	5
15. Описание и обоснование проектных решений, направленных на соблюдение требований технологических регламентов пожарной безопасности объекта, обоснование необходимости создания пожарной охраны объекта, расчет ее необходимых сил и средств .....	5
16. Общие указания .....	6

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол. уч.	№ док.	Подпись	Подп.	Изм.	

1. Сведения о производственной программе и номенклатуре продукции, характеристику принятой технологической схемы производства в целом и характеристику отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства, данные о трудоемкости изготовления продукции - для объектов производственного назначения;

Проектная документация технологических решений проектируемого объекта: «Парк по улице Менделеева в городе Югорске», выполнена на основании:

- технического задания выданного и утвержденного заказчиком;
- постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

2. Обоснование потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд - для объектов производственного назначения;

Данный раздел не разрабатывался. «Парк по улице Менделеева в городе Югорске», не является производственным объектом.

3. Описание источников поступления сырья и материалов- для объектов производственного назначения;

Данный раздел не разрабатывался. «Парк по улице Менделеева в городе Югорске», не является производственным объектом.

4. Описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции- для объектов производственного назначения.

Данный раздел не разрабатывался. «Парк по улице Менделеева в городе Югорске», не является производственным объектом.

5. Обоснование показателей и характеристик (на основе сравнительного анализа) принятых технологических процессов и оборудования - для объектов производственного назначения;

Данный раздел не разрабатывался. «Парк по улице Менделеева в городе Югорске», не является производственным объектом.

6. Обоснование количества и типов вспомогательного оборудования, в том числе грузоподъемности оборудования, транспортных средств и механизмов;

Данный раздел не разрабатывался, вспомогательное оборудование отсутствует.

7. Перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах, - для объектов производственного назначения;

Данный раздел не разрабатывался. «Парк по улице Менделеева в городе Югорске», не является производственным объектом.

8. Сведения о наличии сертификатов соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешений на применение используемого на подземных горных работах технологического оборудования и технических устройств (при необходимости) - для объектов производственного назначения;

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	10.19	ПСС-207-19-ИОС.ТХ.ТЧ	Лист

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

ПСС-207-19-ИОС.ТХ.ТЧ							Лист
							3

Данный раздел не разрабатывался. «Парк по улице Менделеева в городе Югорске», не является производственным объектом.

9. Сведения о расчетной численности, профессионально- квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности- для объектов производственного назначения;

Данный раздел не разрабатывался. «Парк по улице Менделеева в городе Югорске», не является производственным объектом.

10. Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и непромышленных объектов капитального строительства (кроме жилых зданий);

К работе должен допускаться персонал не моложе 18 лет, прошедших медицинское освидетельствование, инструктаж по безопасности труда, обучение работе и устройству комплектующего оборудования, схем электропитания. Санитарно- гигиенические требования к температуре, влажности, барометрическому давлению в пределах рабочей зоны на основных рабочих местах соответствует СанПиН 2.2.2548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».

11. Описание автоматизированных систем, используемых в производственном процессе, - для объектов производственного назначения;

Данный раздел не разрабатывался. «Парк по улице Менделеева в городе Югорске», не является производственным объектом.

12. Результаты расчетов о количестве и составе вредных выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники (по отдельным цехам, производственным сооружениям) - для объектов производственного назначения;

Данный раздел не разрабатывался. «Парк по улице Менделеева в городе Югорске», не является производственным объектом.

13. Перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду;

Руководствоваться следующими положениями при производстве строительно- монтажных работ:

- не сжигать на строительной площадке отходы материалов, в частности, изоляционные материалы, красители и т.д. интенсивно загрязняющие воздух.
- отходы строительного производства и строительный мусор складировать и вывозить на место, непригодное для землеиспользования на расстоянии 5 км
- устранить открытое хранение, погрузку и перевозку сыпучих пылящих материалов (применять контейнеры, специальные транспортные средства и пневмопереружателей);
- использовать инвентарные приспособления и оснастку для приемки, хранения и внутриплощадочной транспортировки привозного бетона;
- соблюдать все требования по предотвращению запыленности и загазованности воздуха;
- не допускать резку оконного стекла, столярных изделий на площадке. Изготовление этих изделий производить на производственной базе строителей.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №					10.19	ПСС-207-19-ИОС.ТХ.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.			Подпись

- снижать до минимума твердые отходы (бой, осколки, возможные обрезки, опилки, стружки, упаковки и др.);
- заключать с заказчиками договора об отвозке и утилизации твердых отходов с установкой на площадке контейнеров для сбора строительного мусора и бытовых отходов;
- соблюдать технологию строительства, обеспечивающую нужное качество выполняемых работ, исключая переделки;
- завершать строительство доброкачественной уборкой стройплощадки;
- выполнять все виды строительно-монтажных работ без отступлений от требований существующих экологических нормативов.
- для складирования строительного мусора использовать контейнеры, установленные в специально отведенных местах.

14. Сведение о виде, составе и планируемом объеме отходов производства, подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов - для объектов производственного назначения;

Данный раздел не разрабатывался. «Парк по улице Менделеева в городе Югорске», не является производственным объектом.

15. Описание и обоснование проектных решений, направленных на соблюдение требований технологических регламентов;

Технологические регламенты для данных проектных решений отсутствуют.

Проектные решения разрабатываются по техническим условиям, которые разработаны с учетом всех требований к технологическим процессам. Технические условия регламентируют общие требования, требования по назначению. Принятые в проекте решения по организации производства, технологическим процессам и технологическому оборудованию направлены на соблюдение требований технических условий.

Инв. № подл.	Взаим. инв. №	
	Подпись и дата	

						ПСС-207-19-ИОС.ТХ.ТЧ	Лист
					10.19		5
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Общие указания

В парке по Менделеева планируется времяпрепровождение любителей как тихого так и активного отдыха.

Функциональные зоны парка позволяют обеспечить досуг жителей занятиями скейтбордом, воркаутом, альпинизмом, для детей младшего возраста предусмотрены детские площадки.

В основу проектных решений формирования зон парка положен принцип универсальности, многофункциональности и доступности всем слоям населения.

В парке по ул. Менделеева запроектированы:

- Веревоочный парк;
- Скейтпарк;
- Площадка для занятия воркаутом;
- Фонтанная площадь;
- Детские площадки (3-6, 6-12 лет);
- Сценический комплекс;
- Общественный туалет;

Для Любителей активного отдыха и занятий спорта в парке предусмотрены:

Веревоочный парк представляет собой деревянную каркасную конструкцию и включает в себя:

1. Три маршрута (всего 24 задания)

1.1 Детский легкий - 8 заданий

1.2 Детский средний - 8 заданий

1.3 Взрослый средний - 8 заданий

2. 25 платформ

3. 12 оттяжек

4. 12 свай для оттяжек

5. Длина задания 6 метров

6. Бесперывная система страховки

7. Каркас из 9 искусственных опор по 10 метров с ребрами жесткости и укосинами сверху и снизу, с фундаментом (сам каркас 12 на 12 м. + по 5 м. оттяжки с каждой стороны, итого 22х22м.)

8. 4 лестницы для подъема и спуска на маршруты

8.1 Детская платформа (высота 1 и 4 метра)

8.2 Взрослые платформа (высота 7 метров)

9. 20 комплектов скалолазного оборудования

Скейтпарк предназначен для катания на роликах, самокатах, скейтбордах и велосипедах ВМХ.

Конфигурация скейтпарка позволяет проводить в нем показательные выступления, демо шоу, мастер-классы, а также соревнования местного, регионального, федерального и международного уровня.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №			

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					10.19

ПСС-207-19-ИОС.ТХ.ТЧ

Лист

6



Скейтпарк спроектирован таким образом, чтобы спортсмены различных дисциплин не мешали друг другу, тем самым создавая опасные ситуации. Для этого он функционально разграничен на 4 зоны: эир-зоны, стрит-зона (имитация городской среды), рамп-зон, сопряженную со ступенями, предусмотренными для отдыха и возможности укрыться от дождя или палящего солнца под сооруженным навесом и зона памп трека. Также в конфигурации скейтпарка предусмотрена отдельная большая флэт-зона, оборудованная небольшими фигурами для тренировки начинающих спортсменов.

Площадка для занятий воркаутом предназначена для занятия жителей на турниках, брусьях, шведских стенках, рукоходах.

Для тихого отдыха предусмотрены:

Фонтанная площадь с световым фонтаном, и другими инсталляционными композициями, парковые аллеи с лавочками, зоны тихого отдыха, качели для взрослых, фотозоны, топиарии.

Для проведения культурно-массовых мероприятий в парке предусмотрено размещение сборно-разборного сценического комплекса 10,8x8,4x6,5 м, высота подиума - 1,4 м, с подиумными порталами - 2,4x2,4 м, боковыми порталами - 3,0x6,0 м. Вместимость до 45-ти человек одновременно.

Для детей в парке планируется к размещению две детские площадки 3-6 лет и 6-12 лет, с элементами для маломобильных групп населения.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

					10.19
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ПСС-207-19-ИОС.ТХ.ТЧ				
7				

Лист
7

**Проектом предусмотрено деление на 7 этапов:**

**1 этап:** - Расчистка территории от леса и кустарника;

- Разборка проезда из ж/б плит (с вывозкой);

- Демонтаж существующих опор ВЛ (с вывозкой);

- Вертикальная планировка тротуаров, площадок, велодорожки;

- Прокладка кабелей для наружного освещения с установкой закладных деталей (подземная часть) под опоры ОГК-6 и фонари парковые;

- Прокладка сетей водоснабжения и водоотведения (к санитарному блок-модулю).

**2 этап:** - Железобетонный пандус с лестницей на территорию МБУ "Центр Югорского спорта";

- Кованное ограждение территории парка;

- Ворота распашные, 2 калитки;

- Фундаменты монолитные под арки световые на центральной аллее.

**3 этап:** - Опоры освещения ОГК-6 со светильниками;

- Фонари парковые со светильниками;

- Монтаж учетно-распределительных и распределительных щитов;

- Видеонаблюдение;

- Точки Wi-Fi.

**4 этап:** - Основная центральная аллея со стороны ул. Менделеева из брусчатки "Старый город";

- Аллея "Улица вкусов" с площадками под торговые павильоны (киоски) из брусчатки "Старый город";

- Фонтанная площадь из брусчатки "Старый город";

- Велодорожка в асфальтобетонном исполнении, шириной 3 м с разметкой.

**5 этап:** - Второстепенные тротуары и площадь для проведения мероприятия из брусчатки "Ромб";

- Пешеходные дорожки в деревянном исполнении;

- Установка МАФ (урны уличные, садово-парковые скамейки, парковки для колясок и велосипедов с навесом, велопарковки, комплекты парковой мебели (площадки тихого отдыха), информационно-навигационные стенды, указатели парковые).

**6 этап:** - Детская площадка (6-12 лет);

- Детская площадка (3-6 лет);

- Площадка для воркаута;

- Скейтпарк;

- Веревоочный парк;

- Площадка под санитарный блок-модуль.

**7 этап:** - Входная группа из арт-композиций "ЮГОРСК" и "ПАРК";

- Световые арки на центральной аллее;

- Комплекс всесезонных светодиодных фонтанов на фонтанной площади;

- Топиари диких животных;

- Санитарный блок-модуль;

- Сцена на площади для проведения мероприятий;

- Ярмарочные домики на аллее "Улица вкусов";

- Укрепление насыпи МБУ "Центр Югорского спорта" георешеткой с посевом трав;

- Озеленение территории (посев многолетних трав и посадка деревьев).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №						
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
5 этап производства работ								
1	Велопарковка 7-ми местная "Спираль". Длина 1900мм, Ширина 550мм, Высота 650мм.	10668		ООО "Хоббика"	шт	9		
2	Уличная урна для мусора. "Валюта без крышки".	10931		ООО "Хоббика"	шт	87		
3	Качели парковые "Зимний Сад" двойные.	12203		ООО "Хоббика"	шт	2		
4	Парковка для колясок и велосипедов с навесом.	9884		ООО "Хоббика"	шт	3		
5	Садово-парковая скамейка "Афина УНИ". Длина 1800мм, Ширина 660мм, Высота 760мм.	6995		ООО "Хоббика"	шт	98		
6	Информационный стенд. Композиция. Высота 2650мм, Ширина 1500мм.			АТТЕС	шт	3		
7	Уличный указатель. Стрит. Высота 2300мм.			АТТЕС	шт	9		
8	Комплект садовой мебели "Вена" длиной 1,8м. 2 лавки и стол.	6669		ООО "Хоббика"	шт	4		
6 этап производства работ								
1	Детские малые архитектурные формы. Возрастная группа 6-12 лет			"Авен-Тюмень"				
	Детский игровой комплекс. Длина 11350мм, Ширина 10375мм, Высота 5300 мм, Высота горки: 510, 1010, 2010 (2)	Г-711 Средневековье			шт	1		Стиль: "Средневековье"
	Спортивный элемент Кубы. Длина 6540мм, Ширина 2015мм, Высота 2030мм.	Т-178/1-Т-178/1			шт	1		Стиль: "Средневековье"
	Качели двойные на гнутых деревянных столбах. Длина 5725мм, Ширина 2920мм, Высота 2450мм.	К-31/2			шт	2		Стиль: "Средневековье"
	Спортивный комплекс. Длина 5825мм, Ширина 5000мм, Высота 2510мм.	Т-90			шт	1		Стиль: "Средневековье"
	Скамейка с металлическим основанием. Длина 1960мм, Ширина 570мм, Высота 870мм.	С-65/2			шт	7		
	Урна. Длина 450мм, Ширина 337мм, Высота 900мм.	У-4			шт	4		
	Ограждение газонное металлическое. Длина 2000мм, Высота 645мм.	О-314			п.м	97		
2	Детские малые архитектурные формы. Возрастная группа 3-6 лет			"Авен-Тюмень"				
	Игровой комплекс Акварель. Длина 7250мм, Ширина 5345мм, Высота 1460мм, Высота горки 510мм.	МГ-105			шт	1		Стиль: "Акварель"
	Игровой комплекс для детей с ограниченными возможностями. Длина 4150мм, Ширина 2840мм, Высота 1885мм	ДО-1			шт	1		
	Песочница с беседкой. Длина 5315мм, Ширина 3775, Высота 1950мм.	ПЕ-47			шт	1		Стиль: "Акварель"
	Карусель. Длина 1850мм, Ширина 1850мм, Высота 700мм.	К-7/1			шт	1		Стиль: "Акварель"
	Замок знаний. Длина 1500мм, Ширина 1500мм, Высота 1500мм.	Рк-6			шт	1		
	Качели-балансир. Длина 2600мм, Ширина 760мм, Высота 945мм.	МК-8			шт	1		Стиль: "Акварель"

Согласовано

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						ПСС - 207 - 19 - ИОС.ТХ		
						Парк по улице Менделеева в городе Югорске		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Технологические решения		
Разраб.		Шаламова О.А.			10.19			
ГИП						П	1	5
Нач. отд.		Шаламова О.А.			10.19	Спецификация оборудования, изделий и материалов		ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Качель. Длина 3190мм, Ширина 2010мм, Высота 1500мм	К-16ц			шт	1		Стиль: "Акварель"
	Качалка на пружине. Самолет. Длина 660мм, Ширина 365мм, Высота 870мм.	МК-21			шт	1		
	Качалка на пружине. Петух. Длина 660мм, Ширина 365мм, Высота 870мм.	МК-21			шт	1		
	Качалка на пружине. Щука. Длина 660мм, Ширина 365мм, Высота 870мм.	МК-21			шт	1		
	Качели-балансир для детей с ограниченными возможностями. Длина 2390мм, Ширина 3000мм, Высота 800мм.	КО-20/1			шт	1		Стиль: "Акварель"
	Скамейка с металлическим основанием. Длина 1960мм, Ширина 570мм, Высота 870мм	С-65/2			шт	7		
	Урна. Длина 450мм, Ширина 337мм, Высота 900мм.	У-4			шт	5		
	Ограждение газонное металлическое. Длина 2000мм, Высота 645мм.	О-314			п.м.	78		
	Головоломка. Длина 800мм, Ширина 105мм, Высота 990мм	ПГ-04			шт	1		
	Головоломка. Длина 990мм, Ширина 90мм, Высота 1070мм.	Пг-07			шт	1		
3	Комплекс для Воркаута							
	Комплекс с рукоходом -змейка, шведской стенкой, четыре турника классического хвата и одного турника хвата "молоток"			Торговая сеть	шт	1		
	Комплекс с рукоходом классическим двухуровневым и 6 турников			Торговая сеть	шт	1		
	Брусья гнутые параллельные			Торговая сеть	шт	2		
	Брусья двойные разновысотные			Торговая сеть	шт	2		
	Лавка с упорами для упражнений Воркаут. 2,3м x 0,4м x 1,05м			Торговая сеть	шт	1		
	Скамья. 1,8м x 0,7м x 0,45м			Торговая сеть	шт	1		
	Турники для подтягивания треугольник. 1,4м x 1,25м x 2,6м			Торговая сеть	шт	1		
	Спортивный комплекс. 2,6м x 3м x 2,6м			Торговая сеть	шт	1		
	Скамья для пресса с двумя турниками. 4м x 1,6м x 2,3м			Торговая сеть	шт	1		
	Тройной турник для подтягивания. 2,35м x 1,95м x 2,6м			Торговая сеть	шт	1		
	Скамейка для пресса. 1,6м x 0,7м x 1,4м			Торговая сеть	шт	1		
	Рукоход двойной. 4,2м x 1,4м x 2,6м			Торговая сеть	шт	1		
	Скамья с упорами гимнастическая. 1,8м x 1,2м x 0,45м			Торговая сеть	шт	1		
	Шведская стенка, три турника и скамья для пресса. 2м x 3м x 2,6м			Торговая сеть	шт	1		

Согласовано

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						ПСС - 207 - 19 - ИОС.ТХ				
						Парк по улице Менделеева в городе Югорске				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Разраб.		Шаламова О.А.			10.19	Технологические решения		Стадия	Лист	Листов
ГИП								П	2	5
Нач. отд.		Шаламова О.А.			10.19	Спецификация оборудования, изделий и материалов		ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"		

Копировал:

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Турник, брусья, вертикальный пресс, шведская стенка. 3,1м x 0,7м x 2,6м			Торговая сеть	шт	1		
	Брусья параллельные низкие. 1,8м x 0,55м x 1,1м			Торговая сеть	шт	1		
	Комплекс канат для лазанья			Торговая сеть	шт	1		
	Комплекс из параллельных брусьев Крест			Торговая сеть	шт	1		
	Перекладки для отжимания и подтягивания			Торговая сеть	шт	1		
4	Веревочный парк			ООО "Активный Петербург" проект Parkwood's	шт	1		3 маршрута (всего 24 задания)
5	Скейтпарк			ООО "ЭФКЕЙ-рампе"				
	Прямая разгонка. Длина 3820мм, Ширина 2890мм, Высота 1000мм.				шт	1		
	Памп трек. Длина 28545мм, Ширина 17180мм, Высота 1200мм.				шт	1		
	Трибуна с навесом на 20 мест. Длина 1900мм, Ширина 4200мм, Высота 2600мм.				шт	2		
	Рампа со спайном. Длина 16100мм, Ширина 5860мм, Высота 1460мм.				шт	1		
	Радиусная разгонка 2м. Длина 3385мм, Ширина 3510мм, Высота 2000мм.				шт	1		
	Ролл-ин 2,5м. Длина 5110мм, Ширина 3550мм, Высота 2500мм.				шт	1		
	Радиусная разгонка 1,8м. Длина 3870мм, Ширина 7320мм, Высота 1800мм.				шт	1		
	Бэнк 1,3м со столом. Длина 4100мм, Ширина 2920мм, Высота 1300мм.				шт	1		
	Пирамида. Длина 8620мм, Ширина 4880мм, Высота 1250мм.				шт	1		
	Флайбокс. Длина 8100мм, Ширина 3510мм, Высота 1480/1700				шт	1		
	Плаза. Длина 14460мм, Ширина 6840мм, Высота 1175мм.				шт	1		
	Фанбокс-книжка с рейлом. Длина 6260мм, 2920мм, 550/1060мм				шт	1		
	Волна. Длина 5100мм, Ширина 2350мм, Высота 900мм.				шт	1		
	Радиусная разгонка 2м. Длина 3835мм, Ширина 3510мм, Высота 2000мм.				шт	1		
	Прямая разгонка с боксом. Длина 5630мм, Ширина 8760мм, Высота 1800мм.				шт	1		
	Радиус угловой. Длина 4100мм, Ширина 4890мм, Высота 1700мм				шт	1		
	Грайндбокс 50. Длина 4700мм, Ширина 700мм, Высота 500мм.				шт	1		
	Пирамида угловая. Длина 5465мм, Ширина 5465мм, Высота 550мм.				шт	1		

Согласовано

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						ПСС - 207 - 19 - ИОС.ТХ		
						Парк по улице Менделеева в городе Югорске		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Шаламова О.А.			10.19	Технологические решения		
ГИП						П	3	5
Нач. отд.		Шаламова О.А.			10.19	Спецификация оборудования, изделий и материалов		
						ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"		

Копировал:

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Стрит бэнк. Длина 1400мм, Ширина 4000мм, Высота 600мм.				шт	1		
	Кикер. Длина 1260мм, Ширина 1200мм, Высота 300мм.				шт	1		
	Рейл 35. Длина 4000мм, Ширина 400мм, Высота 350мм.				шт	1		
	Грайндбокс 0,3м. Длина 3500мм, Ширина 700мм, Высота 350мм.				шт	1		
	Мэнуалбокс с рейлом. Длина 4500мм, Ширина 1480мм, Высота 220/420мм.				шт	1		
	Мэнуалбокс. Длина 4500мм, Ширина 1480мм, Высота 200мм.				шт	1		
	Двухуровневый грайндбокс. Длина 4000мм, Ширина 1460мм, Высота 300/600мм.				шт	1		
	Рейл 45. Длина 4000мм, Ширина 400мм, Высота 450мм.				шт	1		
	Грайндбокс 0.4м. Длина 3500мм, Ширина 700мм, Высота 450мм.				шт	1		
	7 этап производства работ							
1	Модульное санитарное здание СБМ-2ОС-1			Туалет.ру	шт	1		
2	Композиция "ЮГОРСК". Высота 1м.	ШК-111		Компания "АЙРА"	шт	1		
3	Композиция "ПАРК". Высота одной буквы 3,6м.	ШК-109		Компания "АЙРА"	шт	1		
4	Топиари Медведь малый, ландшафтная фигура 1*1,6*0,65 м	5895		Зеленый город	шт	2		
5	Топиари Карета с лошадьми, ландшафтная фигура, в: 1,95м, ш: 1.5м, д: 6,2м	9379		Megapolis	шт	1		
6	Топиари Олень большой, ландшафтная фигура, в: 2,05м, ш: 0,55м, д: 2,2м	9370		Megapolis	шт	1		
7	Топиари Олень малый, ландшафтная фигура, в: 1,4м, ш: 1,15м, д: 0,5м	9369		Megapolis	шт	2		
8	Топиари Медведь большой, ландшафтная фигура. В: 1.5м, Ш: 1.1м, Д: 2,5м	9368		Megapolis	шт	1		
9	Топиари Заяц, ландшафтная фигура. В: 0.7м, Ш: 0.4м, Д: 0,9м	9371		Megapolis	шт	5		
10	Световая арка ВхШхГ, 3,5м, 4м,0,5м	АТ-810		Megapolis	шт	6		
11	Фонтанная площадь			Megapolis				
	Световой фонтан (с подиумом). Высота 3500мм, Ширина 10000мм.	0015			шт	1		
	Световые волны. Высота 3900мм, Ширина 6300мм.	0069			шт	2		
	Световая композиция "Северное сияние".	0074			шт	1		На участке 35 м.

Согласовано

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						ПСС - 207 - 19 - ИОС.ТХ				
						Парк по улице Менделеева в городе Югорске				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Разраб.		Шаламова О.А.			10.19	Технологические решения		Стадия	Лист	Листов
ГИП								П	4	5
Нач. отд.		Шаламова О.А.			10.19	Спецификация оборудования, изделий и материалов		ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"		

Копировал:

Формат А3

