



Общество с ограниченной ответственностью
«Архитектура и Дизайн»

Свидетельство № П-013-2901120201-16072015-009 от 16.07.2015

**Корректировка проектной документации на строительство
парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе
по ул. 23 Гвардейской дивизии в г. Архангельске**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов

776-17-ОДИ.2
Том 7

г Архангельск 2018



Общество с ограниченной
ответственностью
«Архитектура и Дизайн»

Свидетельство № П-013-2901120201-16072015-009 от 16.07.2015

**Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха
в Ломоносовском территориальном округе по ул. 23 Гвардейской Дивизии
в Архангельске**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов

776-17-ОДИ.2
Том 7

Главный инженер
Главный инженер проекта



Ю.Н. Пискунов
А.С. Мошников

г. Архангельск
2018

Обозначение	Наименование	Примечание
776-17-ОДИ.2.С	Содержание	стр.2
776-17-СП.2	Состав проектной документации	стр.3
776-17-ОДИ.2.ПЗ	Пояснительная записка	стр.4 Изм.1
776-17-ОДИ.2 лист1	План благоустройства М1:500	стр.10 Изм.1(зам.)

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №		<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Изм.</td><td>Кол.у</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Выполнил.</td><td colspan="2">Горяева</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Проверил</td><td colspan="2">Мошников</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Н.контроль</td><td colspan="2">Ларюшина</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>ГИП</td><td colspan="2">Мошников</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>							Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Выполнил.	Горяева					Проверил	Мошников					Н.контроль	Ларюшина					ГИП	Мошников				
Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																				
Выполнил.	Горяева																																								
Проверил	Мошников																																								
Н.контроль	Ларюшина																																								
ГИП	Мошников																																								
776-17-ОДИ.2.С																																									
Содержание					Стадия	Лист	Листов																																		
					п	1	1																																		
					ООО «Архитектура и Дизайн»																																				

Номер тома	Обозначение	Наименование раздела	Примечание
		Инженерные изыскания	
		Книга 1. Инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания.	ООО «Геоизыскания»
		Книга 2. Инженерно-экологические изыскания.	
		Проектная документация	ООО «Архитектура и дизайн»
1	776-17-ОПЗ.2	Раздел 1. Общая пояснительная записка	
2	776-17-ПЗУ.2	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	776-17-КР.2	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.	
4.1	776-17-ИОС1.2	Подраздел 1. Система электроснабжения.	
4.2	776-17-ИОС3.2	Подраздел 3. Система водоотведения.	
5	776-17-ПОС.2	Раздел 6. Проект организации строительства	
6	776-17-ООС.2	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	
7	776-17-ОДИ.2	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполн.	Горяева				
Н. контр.	Ларюшина				
ГИП	Мошников				

776-17-СП.2

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
п	1	1
ООО «Архитектура и Дизайн»		

Введение.

Раздел «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» к проекту: «Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе по ул. 23 Гвардейской Дивизии в г. Архангельске» разработан на основании технического задания на проектирование в соответствии с действующими нормативными документами с целью обоснования принятых проектных решений, позволяющих обеспечить доступ инвалидов и маломобильных групп населения.

Исходными данными для разработки раздела являются:

- договор на разработку проектной документации от 05.03.2018г. и техническое задание, утвержденное директором департамента транспорта, строительства и городской инфраструктуры Администрации муниципального образования «Город Архангельск» Чечулиным П.А.;
- технический отчет о проведенных инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканиях, выполненный ООО «Геоизыскания» в 2017 году;
- технический отчет о проведенных инженерно-экологических изысканиях, выполненный ООО «Геоизыскания» в 2017 году;
- утвержденный и зарегистрированный градостроительный план земельного участка, предоставленный для размещения объекта капитального строительства.

1. Краткие сведения о проектируемом объекте:

Участок для строительства расположен в Ломоносовском территориальном округе города Архангельска.

Подъезд к участку осуществляется со стороны ул.23 Гвардейской Дивизии.

Земельный участок имеет удобные автомобильные связи с другими районами города по ул. Тимме и ул.23 Гвардейской Дивизии.

Доступ маломобильных групп населения предусмотрен на всю территорию парка.

На территории парка предусмотрена зона активного отдыха с малыми архитектурными формами, где установлены спортивные комплексы для взрослых людей с ограниченными возможностями и спортивно-игровой комплекс для детей младшего и среднего дошкольного возраста, для детей из МГН.

Взам. инв. №	Подп. и дата	776-17-ОДИ.2.ПЗ						
		Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Инв. № подл.	Выполнил	Горяева				Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Мошников				п	1	6
	Н. контр.	Ларюшина				Пояснительная записка ООО «Архитектура и Дизайн»		
		Мошников						

№	Наименование	Внешний вид	Габариты	Высота
1	<p>PARA WORKOUT P011.Рукоход для инвалидов-колясочников многоуровневый. Рукоход состоит из 3-х секций, которые фиксируются на разной высоте 1500 мм., 2300 мм. и 2450 мм. Комплекс оснащен спускными поручнями для инвалидов-колясочников.</p>		6000*1500	2600
2	<p>PARA WORKOUT P018 Комплекс состоит из опорных вертикальных столбов. Параллельные брусья в подъем оснащены лавочками для удобного доступа инвалидов. Также в комплекс входит лавка для пресса/ Оборудование крепится при помощи комутов.</p>		3500*4500	2600
3	<p>U0001 Игровой комплекс ОВЗ Спортивно-игровой комплекс для детей младшего и среднего дошкольного возраста, для детей из МГН</p>		9060*6050	3120

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата

776-17-ОДИ.2.ПЗ

Лист

2

2. Основные положения.

Повышение качества архитектурной среды достигается при соблюдении доступности, безопасности, удобства и информативности объектов для нужд инвалидов и других маломобильных групп населения без ущемления соответствующих прав и возможностей других людей.

По степени значимости эти критерии имеют следующий порядок приоритетов:

- 1) доступность;
- 2) безопасность;
- 3) информативность;
- 4) комфортность (удобство).

Критерий доступности содержит требования:

- беспрепятственного движения по коммуникационным путям и пространствам;
- достижения места целевого назначения или обслуживания и пользования предоставленными возможностями;
- возможности воспользоваться местами отдыха, ожидания и сопутствующего обслуживания.

Под безопасностью понимается создание условий проживания, посещения места обслуживания или труда без риска быть травмированным каким-либо образом или причинить вред своему имуществу, а также нанести вред другим - людям, зданию или оборудованию.

Основными требованиями критерия безопасности являются:

- возможность избежать травм, ранений, увечий, излишней усталости и т.п. из-за свойств архитектурной среды зданий (в том числе используемых отделочных материалов);
- возможность своевременного опознавания и реагирования на места и зоны риска;
- отсутствие плохо воспринимаемых мест пересечения путей движения;
- предупреждение потребителей о зонах, представляющих потенциальную опасность;
- пожарная безопасность.

Информативность обеспечивает разностороннюю возможность своевременного получения, осознания информации и соответствующего реагирования на нее.

Требования критерия информативности включают в себя:

- использование средств информирования, соответствующих особенностям различных групп потребителей;

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата

776-17-ОДИ.2.ПЗ

- своевременное распознавание ориентиров в архитектурной среде общественных зданий;
- точную идентификацию своего места нахождения и мест, являющихся целью посещения;
- возможность эффективной ориентации как в светлое, так и в темное время суток;
- возможность иметь непрерывную информационную поддержку на всем пути следования по зданию или другому объекту.

3. Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объекту.

На всей территории парка предусмотрены условия для беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения МГН.

Вход для посетителей на территорию парка предусмотрен с улицы 23 Гвардейской Дивизии.

В местах пересечения тротуаров с проездами и в местах перепада высот предусматривается устройство пандусов для облегчения движения маломобильных групп населения.

Покрытие пешеходных дорожек, тротуаров и пандусов - твердое, ровное, шероховатое, без зазоров и не создает вибрацию при движении, предотвращает скольжение (сохраняет крепкое сцепление подошвы обуви, опор вспомогательных средств хождения и колес кресла-коляски при сырости и снеге)

Покрытие зоны отдыха с малыми архитектурными формами – из резиновой крошки.

Выполнено освещение территории парка.

Расстояние до парковок автотранспорта от входа в парк минимальное. Проектом предусмотрены парковочные места для автомобилей инвалидов в соответствии с нормами.

4. Пути движения

Проектом предусмотрены удобные пути движения ко всем функциональным зонам и площадкам участка.

Ширина пешеходного пути с учетом встречного движения инвалидов на креслах-колясках принята не менее 2м. Продольный уклон путей движения, по которым возможен проезд инвалидов на креслах-колясках, не превышает 5%, поперечный – 2%.

В местах изменения высот поверхностей пешеходных путей их выполняют плавным

Инва. № подл.	Подп. и Дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата

776-17-ОДИ.2.ПЗ

понижением с уклоном не более 1:20 (5 %)

На территории парка предусмотрены информационные средства для МГН:

- тактильно-визуальная разметка путей движения;
- тактильные указатели по разграничению велосипедных и пешеходных дорожек.

Все тактильно-визуальные разметки на горизонтальной поверхности выделены контрастным цветом. Тактильная разметка на покрытии из асфальтобетона для людей с ограниченными возможностями предусмотрена только в части зоны отдыха с малыми архитектурными формами (по техническому заданию на проектирование).

Линии разметки путей движения для лиц с нарушением зрения предусмотрены с применением контрастной разметки. Ширина тактильной полосы принята в пределах 0,5-0,6м.

Тактильно-контрастные указатели, выполняющие функцию предупреждения на покрытии пешеходных путей, размещаются на расстоянии 0,8 - 0,9 м до препятствия доступного входа, начала опасного участка. Глубина предупреждающего указателя должна быть в пределах 0,5 - 0,6 м и входить в общее нормируемое расстояние до препятствия. Указатель должен заканчиваться до препятствия на расстоянии 0,3 м. Указатели должны иметь высоту рифов 5 мм.

На участке объекта па основных путях движения людей не менее чем через 100 - 150 м предусмотрены места отдыха, доступные для МГН, оборудованные скамьями с опорой для спины и подлокотником, светильниками.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					776-17-ОДИ.2.ПЗ	Лист
			1		зам. 331-18			
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Нормативные документы

- СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.

- СП 136.13330.2012 Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения.

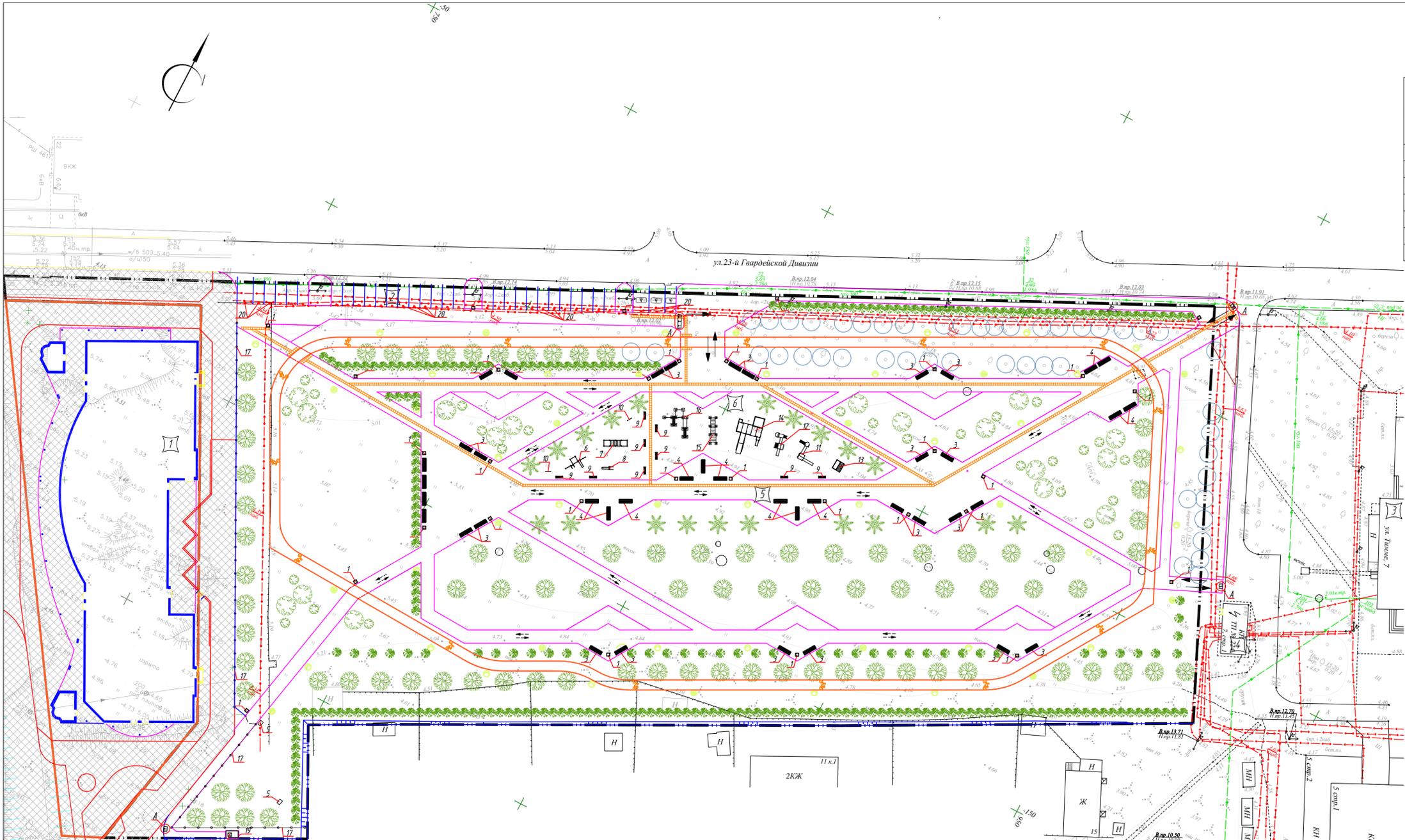
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата

776-17-ОДИ.2.ПЗ

Лист

6



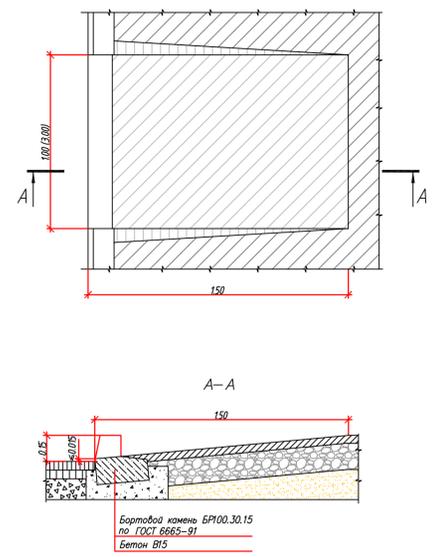
ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

КВЕРТ ИЛИ ПЛАН	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЭТАЖНОСТЬ	КОЛИЧЕСТВО		ПЛОЩАДЬ, М2		СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, М3		
			ЗДАНИЙ	ВСЕГО	ЗАСТРОЙКИ	ОБЩАЯ-ПРИВЕДЕННАЯ ИЛИ РАБОЧАЯ	ЗДАНИЯ	ВСЕГО	
									ВСЕГО
1	ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДАНИЕ ГОРОВО-РАЗВЕКА ГЕЛЬКОГО НАЗНАЧЕНИЯ (СТРОИТЬ)	2	1						
2	МЕСТО ДЛЯ ВРЕЖИМНОЙ ПАРКОВКИ АВТОТРАНСПОРТА НА ЗУМАХ-МЕСТА (ПРОЕКТ)		1						
3	КВАРТИР "РЭБ" (СЗВЕСТВ)	2	1						
4	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ (СЗВЕСТВ)	1	1						
5	ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЛЛЕЯ ПАРКА (ПРОЕКТ)		1						
6	ЗОНА АКТИВНОГО ОТДЫХА С МАЛЫМИ ФОРМАМИ (ПРОЕКТ)		1						

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница земельного участка
- Номер здания, сооружения
- Мет. леерное ограждение, h=1.2м (см. комплект 776-17-КР.2)
- Контрастная разметка путей движения для людей с нарушением зрения (S=262 м2)
- Велосипедная дорожка
- Места стоянок а/транспорта инвалидов
- Светильник торшерный
- Проектор
- пути и направления движения маломобильных групп населения

УЗЕЛ А



ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

N п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Урна со вставкой	32	арт.9002 завод "Наш Двор"
2		Вкладыши для урны 9002	32	арт.9005 завод "Наш Двор"
3		Диван парковый со спинкой и подлокотниками	28	арт.8003 завод "Наш Двор"
4		Скамейка парковая	13	арт.8004 завод "Наш Двор"
5		Эко-урна	2	НПК "Эко-Бокс"
6		Спортивный комплекс	1	арт.И0031 завод "Наш Двор"
7		Рукоход двуровневый с турником	1	арт.И0017 завод "Наш Двор"
8		Лавка для пресса с брусьями	1	арт.И0023 завод "Наш Двор"
9		Скамейка с подлокотниками	9	арт.И0028 завод "Наш Двор" (в т.ч. 6 шт. для инвалидов)
10		Упор для отжиманий	3	арт.И0026 завод "Наш Двор"
11		Игровой комплекс	1	арт.1203 завод "Наш Двор"
12		Игровой комплекс	1	арт.4205 завод "Наш Двор"
13		Спортивный комплекс	1	арт.7805 завод "Наш Двор"
14		Игровой комплекс для детей с ограниченными физическими возможностями	1	арт.0В3 У0001 завод "Наш Двор"
15		Рукоход разноуровневый, адаптированный для инвалидов колясочников	1	арт.Р011 компания "KENGURU PRO"
16		Комплекс PARAKENGURU MAX, адаптированный для инвалидов колясочников	1	арт.Р018 компания "KENGURU PRO"
17		Ограждение металлическое, h=1.2м	-	см. комплект 776-17-КР.2
18		Контейнеры для мусора	1	Переносной, V=0.8м3
19		Ограждение мусоросборн. площадки	1	Прог.мет.лист L=6м, h=1.5м
20		Ограничитель движения ОБ-1	33	ОАО "Кузнецовский КСЖМ"

776-17-ОДИ.2

Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе по ул.23 Гвардейской Дивизии в г. Архангельске

Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разработал	Голыков Е.С.				03.2018
Разработал	Горяева Н.А.				03.2018

Стадия Лист Листов

П 1

И.контр. ГИП

И.контр. ГИП

Мошников А.С. Мошников А.С.

03.2018 03.2018

План благоустройства М1500.

Архитектура и Дизайн

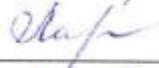
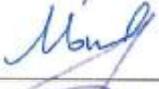
СОГЛАСОВАНО

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМЯ И ПОДП.

ВЗАМ ИМЯ И ДАТА

Информационно-удостоверяющий лист

Объект: «Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе по ул. 23 Гвардейской Дивизии в г. Архангельске»		
Раздел 10	776-17-ОДИ.2 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
Разработал	Горяева Н.А.	
Проверил	Мошников А.С.	
Н.контроль	Ларюшина Г.И.	
ГИП	Мошников А.С.	
Главный инженер	Пискунов Ю.Н.	