

Российская федерация
ООО «ЗЕМСЕРВИС»

Заказчик - Администрация Каргапольского Поссовета.

**Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице
М.Горького в р.п. Каргаполье Курганской области**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2

Схема планировочной организации земельного участка

065-19-ПЗУ

Том 2

г. Курган 2019.

Российская федерация
ООО «ЗЕМСЕРВИС»

Заказчик - Администрация Каргапольского Поссовета.

**Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице
М.Горького в р.п. Каргаполье Курганской области.**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2

Схема планировочной оргазизации земельного участка

065-19-ПЗУ

Том 2

**Генеральный директор
ООО «ЗЕМСЕРВИС»**

А. П. Заболотников

Главный инженер проекта

С. Н. Родный

Изм	№док.	Подпись	Дата

г. Курган 2019.

Содержание тома

Лист №	Наименование	Примечания
065-19-ПЗУ.С	Содержание тома	
065-19-ПЗУ.ТЧ.С	Содержание текстовой части	
065-19-ПЗУ.ТЧ	Текстовая часть	
065-19-ПЗУ-1	Общие данные	
065-19-ПЗУ-2	Ситуационный план	
065-19-ПЗУ-3	Ведомость объемов работ(начало)	
065-19-ПЗУ-4	Ведомость объемов работ(продолжение)	
065-19-ПЗУ-5	Ведомость объемов работ(продолжение)	
065-19-ПЗУ-6	Ведомость объемов работ(окончание)	
065-19-ПЗУ-7	Конструкции дорожных одежд	
065-19-ПЗУ-8	План демонтажных работ М1:500	
065-19-ПЗУ-9	Разбивочный план М1:500	
065-19-ПЗУ-10	Дендрологический план и план размещения электросетевого оборудования М1:500	
065-19-ПЗУ-11	План тротуаров, дорожек, площадок и план малых архитектурных форм и переносных изделий М1:500	
065-19-ПЗУ-12	Схема ограждения участка	
065-19-ПЗУ-13	Спецификация калитки распашной из профилированного листа h=2000	
065-19-ПЗУ-14	Спецификация ворот распашных из профилированного листа h=2000	
065-19-ПЗУ-15	Спецификация калитки распашной из квадратной трубы h=2000	
065-19-ПЗУ-16	Спецификация ворот распашных кованых из квадратной трубы h=2000	
065-19-ПЗУ-17	Кадры визуализации	

Согласовано

Взам. инв. п

Подп. и дата

Инв. п подл.

065-19-ПЗУ.С

Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Караголье Курганской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Родный				П	1	1
Разработал		Конищев						
Содержание тома						ООО «ЗЕМСЕРВИС»		
ГИП		Родный						

Содержание текстовой части :

- а) Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта благоустройства.
- б) Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов благоустройства в пределах границ земельного участка -в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- в) Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка.
- г) Техничко – экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта благоустройства.
- д) Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод.
- е) Описание организации рельефа вертикальной планировкой.
- ж) Описание решений по благоустройства территории.
- з) Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающий внешний и внутренний подъезд к объекту благоустройства.

Согласовано

Взам. инв. п

Подп. и дата

Инв. п подл.

065-19-ПЗУ.ТЧ.С

Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Каргаполье Курганской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Родный				П	1	1
Разработал		Конищев						
ГИП		Родный				Содержание текстовой части		
						ООО «ЗЕМСЕРВИС»		

Схема планировочной организации земельного участка

а) Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта благоустройства:

Схема планировочной организации земельного участка по объекту: «Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Каргаполье Курганской области», находящегося по адресу : Курганская область, Каргапольский район, р.п. Каргаполье, ул. М.Горького, 28, выполнена на основании следующих исходных данных:

- Задания на проектирование объекта;
- отчет об инженерно-геодезических изысканиях
- Площадь земельного участка в границе работ составляет – 19664м²
- Рельеф территории проектируемый.
- Климат района относится к континентальному.

б) Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов благоустройства в пределах границ земельного участка -в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации.

«В соответствии с действующим законодательством (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов») спортивные площадки, зоны отдыха, территории общеобразовательных учреждений не отнесены к объектам, являющимся источниками химического, биологического и(или) физического воздействия на среду обитания и здоровье человека, поэтому установление санитарно-защитной зоны от проектируемого объекта не требуется».

в) Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка.

Благоустройство территории определяется нормами:

Согласовано			
Взам. инв. п			
Подп. и дата			
Инв. п подл.			

065-19-ПЗУ.Т4

Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Каргаполье Курганской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Родный				П	1	3
Разработал		Конищев						
ГИП		Родный				ООО «ЗЕМСЕРВИС»		
Текстовая часть								

СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений",
 СП 131.13330.2012 "Строительная климатология"
 СП 82.13330.2016 "Благоустройство территорий",
 ГОСТ 21.204-93 "Условные обозначения и изображение элементов генеральных планов и сооружений транспорта"
 ГОСТ Р 21.1101-2013 "Основные требования к проектной и рабочей документации"
 ГОСТ 6665-91 "Камни бетонные и железобетонные бортовые"
 СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"

Планировочная схема обеспечивает свободные пешеходные подходы ко всем функциональным зонам.

г) Техничко - экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта благоустройства

Техничко-экономические показатели:

-площадь участка в границах благоустройства	19664.00м ²
-площадь проектируемого асфальтового покрытия	538.00м ²
-площадь проектируемого песчаного покрытия	452.00м ²
-площадь проектируемого покрытия тротуарной плитки	2386.00м ²
-площадь проектируемого покрытия из гравия	293.00м ²
-метраж проектируемого бордюрного камня	1495.63м.п
-метраж проектируемого ограждения	486.20м.п

д) Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объекта благоустройства от последствий опасных геологических процессов, паводковых и грунтовых вод.

Паводковыми водами объект капитального ремонта не подтопляется

е) Описание организации рельефа вертикальной планировкой
 Организация рельефа территории проектируемая.

Согласовано

Инв. п. подл. Подр. и дата. Взам. инв. п.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

065-19-ПЗУ.ТЧ.

ж) Описание решений по благоустройству территории
 Капитальный ремонт территории школы выполнен в соответствии с нормами проектирования, санитарно-гигиенических требованиями.

На территории объекта выполнено расстановка малых архитектурных форм, а именно:

- Садовый фонтан "Цветок"
- Урна металлическая опрокидывающаяся
- Ваза железобетонная
- Диван садово-парковый на металлических ножках
- Диван садово-парковый на металлических ножках
- Диван полукруглый на металлических ножках
- Стол со скамьями и навесом
- Туалет с деревянной кровлей
- Качели двойные на металлических стойках с оцинкованной балкой с сиденьем резиновым с подвеской для возрастной группы 3-12 лет
- Карусель «Ромашка»
- Горка
- Качели балансирующие
- Горка большая
- Детский комплекс "Счастливое детство"

з) Обоснование схем транспортные коммуникаций, обеспечивающий внешний и внутренний подъезд к объекту благоустройства.

Внешние подходы предусмотрены с существующей улицы "Максима Горького", "Калинина".

Согласовано

Инв. п. подл. Подр. и дата Взам. инв. п.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

065-19-ПЗУ.ТЧ.

Ведомость чертежей основного комплекта ПЗУ

Лист №	Наименование	Примечания
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Ведомость объемов работ(начало)	
4	Ведомость объемов работ(продолжение)	
5	Ведомость объемов работ(продолжение)	
6	Ведомость объемов работ(окончание)	
7	Конструкции дорожных одежд	
8	План демонтажных работ М1:500	
9	Разбивочный план М1:500	
10	Дендрологический план и план размещения электросетевого оборудования М1:500	
11	План тротуаров, дорожек, площадок и план малых архитектурных форм и переносных изделий М1:500	
12	Схема ограждения участка	
13	Спецификация калитки распашной из профилированного листа h=2000	
14	Спецификация ворот распашных из профилированного листа h=2000	
15	Спецификация калитки распашной из квадратной трубы h=2000	
16	Спецификация ворот распашных кованых из квадратной трубы h=2000	
17	Кадры визуализации	

Общие указания

Общие указания к чертежам комплекта марки ПЗУ
1. Для разработки чертежей ПЗУ использованы следующие документы: – задание на проектирование, – отчет об инженерно-геодезических изысканиях
2. Характеристика участка строительства: «Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Каргаполье Курганской области», находящегося по адресу: Курганская область, Каргапольский район, р.п. Каргаполье, ул. М.Горького, 28
3. Проектные решения по генплану: на проектируемой территории выполнено устройство следующий зон: зона тихого отдыха, детская площадка
4. Вертикальная планировка : рельеф проектируемый
5. В проекте заложены материалы, изделия, конструкции и оборудование, имеющие сертификаты соответствия системы Госстандарта России.

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СП 131.13330.2012	Строительная климатология	
СНиП III-10-75	Благоустройство территорий	
ГОСТ 21.204-93	Условные обозначения и изображение элементов генеральных планов и сооружений транспорта	
ГОСТ Р 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые	
СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03	Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов	

Согласовано

Взам. инв. п

Подп. и дата

Инв. п подл.

065-19-ПЗУ

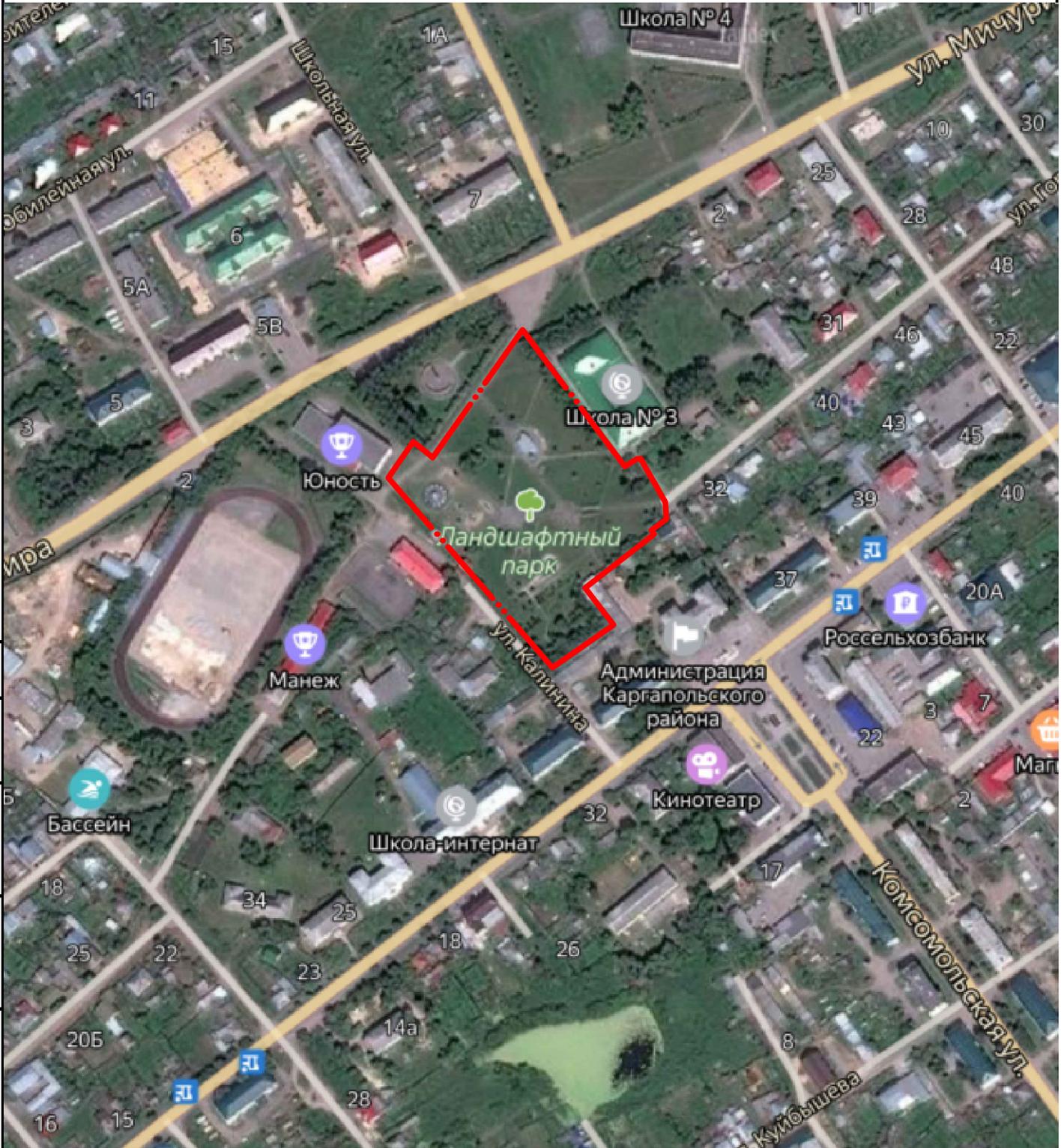
Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Каргаполье Курганской области

Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил						П	1	17
Разработал								
ГИП								

Общие данные

ООО «ЗЕМСЕРВИС»

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



Согласовано				
Взам. инв. п				
Подп. и дата				
Инв. п подл.				

065-19-ПЗУ									
Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Каргаполье Курганской области									
	Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Родный				П	2	17
	Разработал		Конищев						
	ГИП		Родный			Ситуационный план	ООО «ЗЕМСЕРВИС»		

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
–Планировка территории	м ²	794.00	
–Разработка грунта с погрузкой на автомобили–самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5–3) м ³ , группа грунтов 2	м ³	1315.78	
2. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ			
Покрытие тип I			
–Мелкозернистый горячий асфальтобетон типа Б марки II	м ²	538.00	
Покрытие тип II			
–Плитка тротуарная кирпичик 200x100x80	м ²	2386.00	
–Песок строительный фр. 2–5мм	м ³	119.30	
–Щебень из природного камня фр. 5–20 мм	м ³	119.30	
–Щебень из природного камня фр. 10–40 мм	м ³	715.80	
Покрытие тип III			
–Песок строительный фр. 1.25–2.5мм	м ²	452.00	
Покрытие тип IV			
–Гравий фр. 5(3)– 10мм	м ²	293.00	
Бортовой камень			
–Бортовой камень БР 100.20.00 по ГОСТ 6665–91	м.п	1495.63	
–Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м ³	102.51	
–Щебень фр. 5(3)–10мм М400	м ³	51.25	
–Бортовой камень БР 100.30.15	м.п	268.00	
3. УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРО–СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
–Бурение ям глубиной до 2 м	шт.	27	h=1.20м

Согласовано

Взам. инв. п

Подп. и дата

Инв. п подл.

065–19–ПЗУ

Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Карагалье Курганской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Родный				П	3	17
Разработал		Конищев						
ГИП		Родный				Ведомость объемов работ(начало)		ООО «ЗЕМСЕРВИС»

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
– Стальной фонарный столб Т-01	шт.	23	h=3.30
– Уличный столб с 4 розетками 90748 PARK 4 Eglo	шт.	4	
– Закладная деталь фундамента опоры ФМ-1,0-0,108 (φ250мм)	шт.	27	
– Бетон тяжелый, класс: В10 (М150)	м ³	31.36	h=1.20м
– Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 0,66 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВБбШВ, с числом жил – 4 и сечением 16 мм ²	м	466.00	
– Светодиодная гирлянда Rich LED Нить 20 м, 220В, подключается контроллер, соединяемая, черный провод, теплая белая, RL-T20C2-B/WW	шт.	5	
– Светодиодная гирлянда Rich LED Нить 20 м, 220В, – подключается контроллер, соединяемая, черный провод, белая, RL-T20C2-B/W	шт.	5	
Блок питания Rich LED 1.5 м с КОНТРОЛЛЕРОМ (8 режимов, память). Для гирлянд RL-T20C2, до 5 гирлянд на 1 блок RL-Сп2-220-В	шт.	4	
4. УСТРОЙСТВО ОЗЕЛЕНЕНИЯ			
– Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом: с добавлением растительной земли до 25%	м	44.00	
– Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь: однорядную	м	44.00	
– Сирень	шт.	30.00	
– Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом: с добавлением растительной земли до 25%	м ³	0.24	
– Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,2x0,15м	шт.	9	

Согласовано

Взам. инв. п

Подп. и дата

Инв. п подл.

065-19-ПЗУ

Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Караголье Курганской области

Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Родный				П	4	17
Разработал		Конищев						
ГИП		Родный				ООО «ЗЕМСЕРВИС»		

Ведомость объемов работ(продолжение)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
– Вяз шершавый	шт.	9	
– Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев–саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом: с добавлением растительной земли до 25%	м ³	0.13	
– Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,2х0,15м	шт.	5	
– Ель колючая	шт.	5	
5. УСТАНОВКА МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ			
– Садовый фонтан "Цветок"	шт.	2	
– Урна металлическая опрокидывающаяся	шт.	55	
– Ваза железобетонная	шт.	18	
– Диван садово–парковый на металлических ножках	шт.	23	
– Диван садово–парковый на металлических ножках	шт.	104	
– Диван полукруглый на металлических ножках	шт.	9	
– Стол со скамьями и навесом	шт.	2	
– Туалет с деревянной кровлей	шт.	2	
– Качели двойные на металлических стойках с оцинкованной балкой с сиденьем резиновым с подвеской для возрастной группы 3–12 лет	шт.	2	
– Карусель «Ромашка»	шт.	1	
– Горка	шт.	1	
– Качели балансирующие	шт.	2	
– Горка большая	шт.	2	
– Детский комплекс "Счастливое детство"	шт.	1	
6. УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЙ			
ОГ1			
– Ограждение из профилированного листа h=2000	м.п	167.5	
– Калитка распашная профилированного листа h=2000	шт.	1	

Согласовано

Взам. инв. п

Подп. и дата

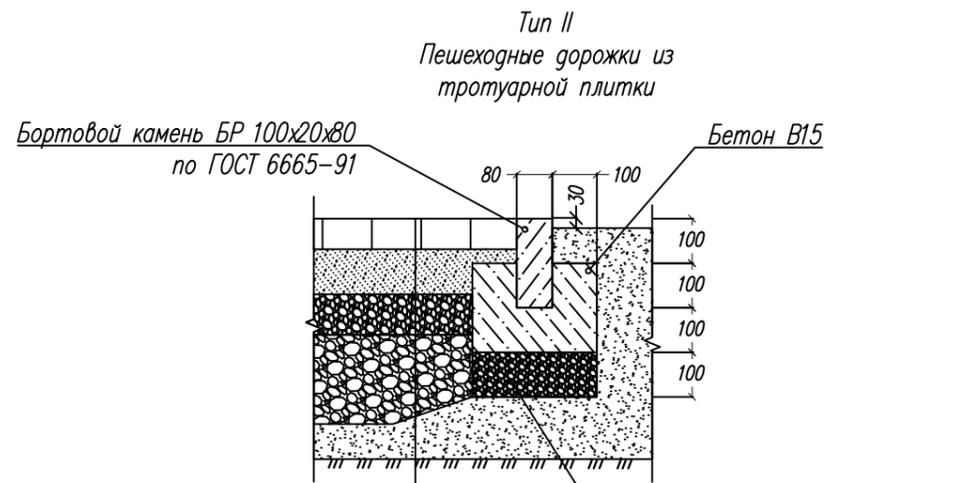
Инв. п подл.

065–19–ПЗУ

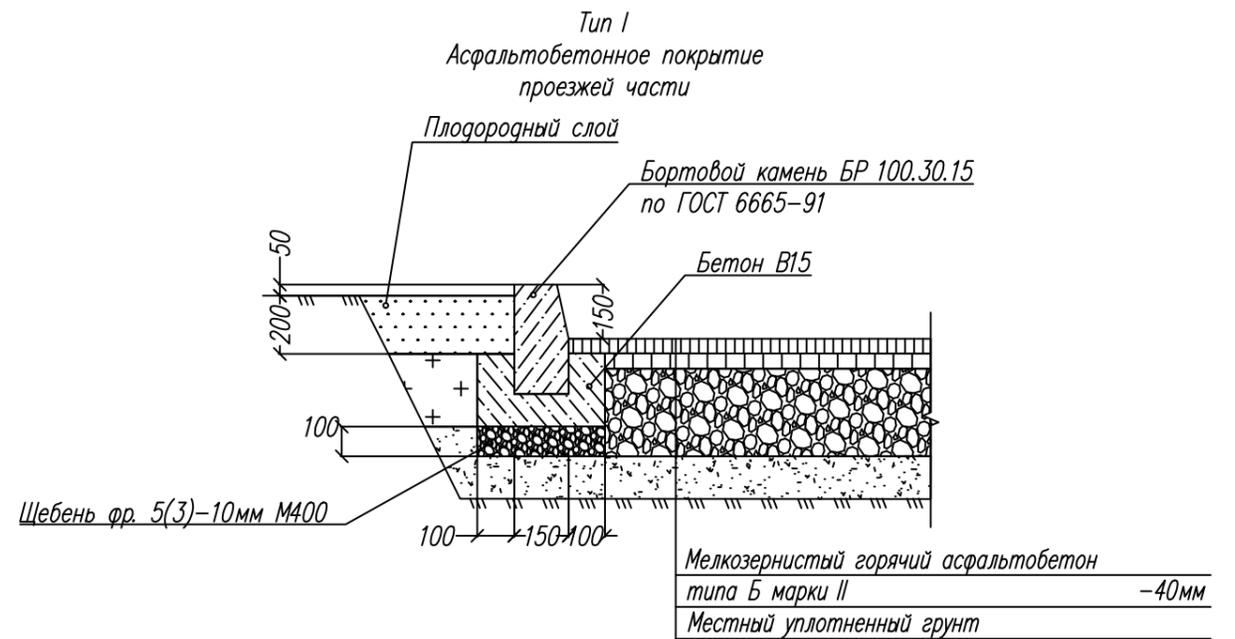
Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Каргаполье Курганской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Родный				П	5	17
Разработал		Конищев						
ГИП		Родный				ООО «ЗЕМСЕРВИС»		

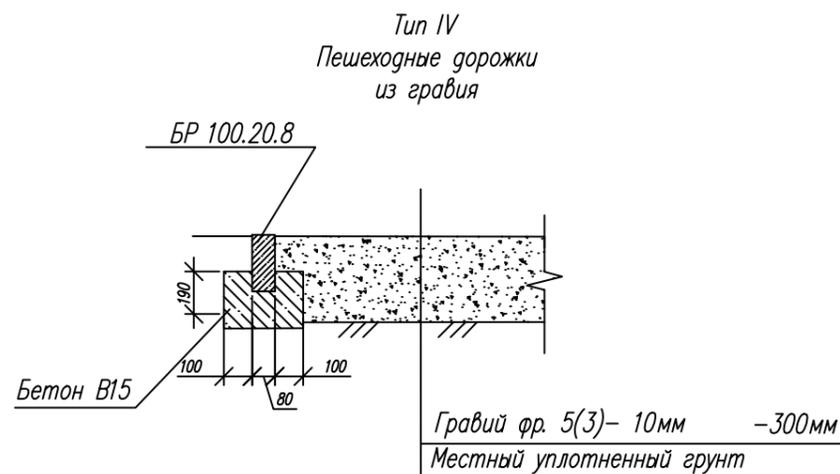
Ведомость объемов работ(продолжение)



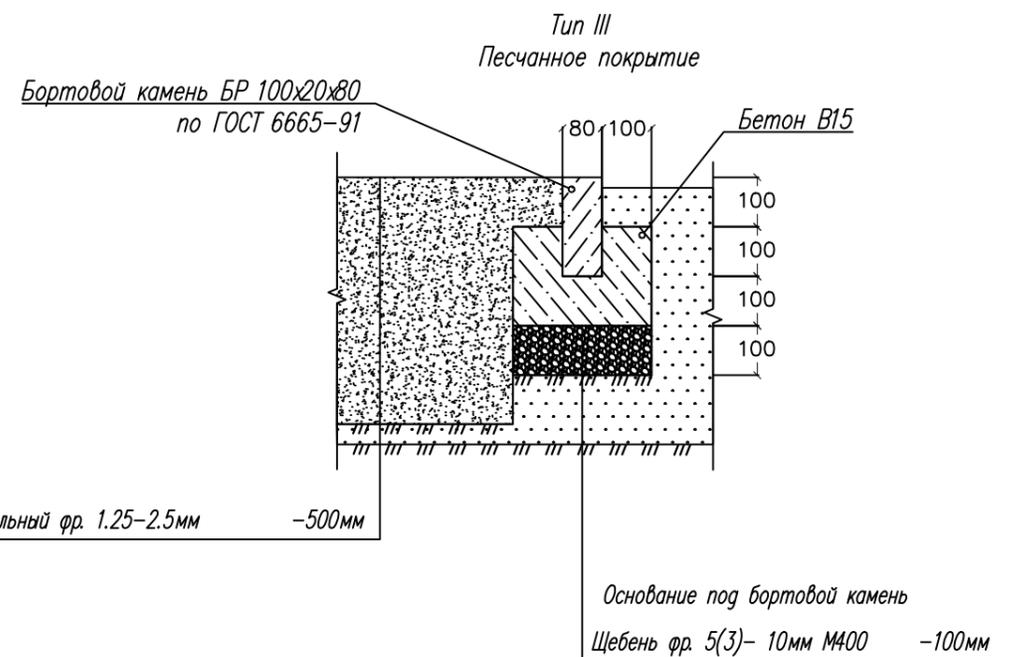
Плитка тротуарная кирпичик 200x100x80	-80мм
Песок строительный фр. 2-5мм	-50мм
Щебень из природного камня фр. 5-20 мм	-50мм
Щебень из природного камня фр. 10-40 мм	-300мм
Местный уплотненный грунт	



Мелкозернистый горячий асфальтобетон типа Б марки II	-40мм
Местный уплотненный грунт	



Гравий фр. 5(3)- 10мм	-300мм
Местный уплотненный грунт	



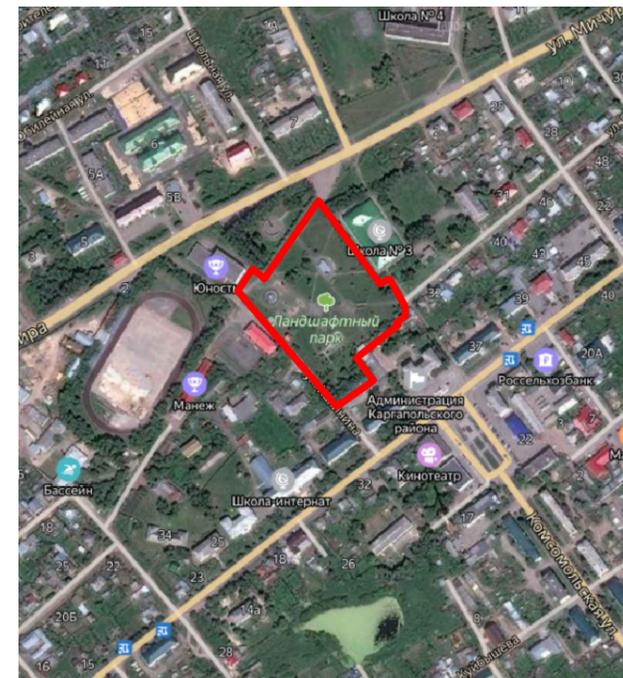
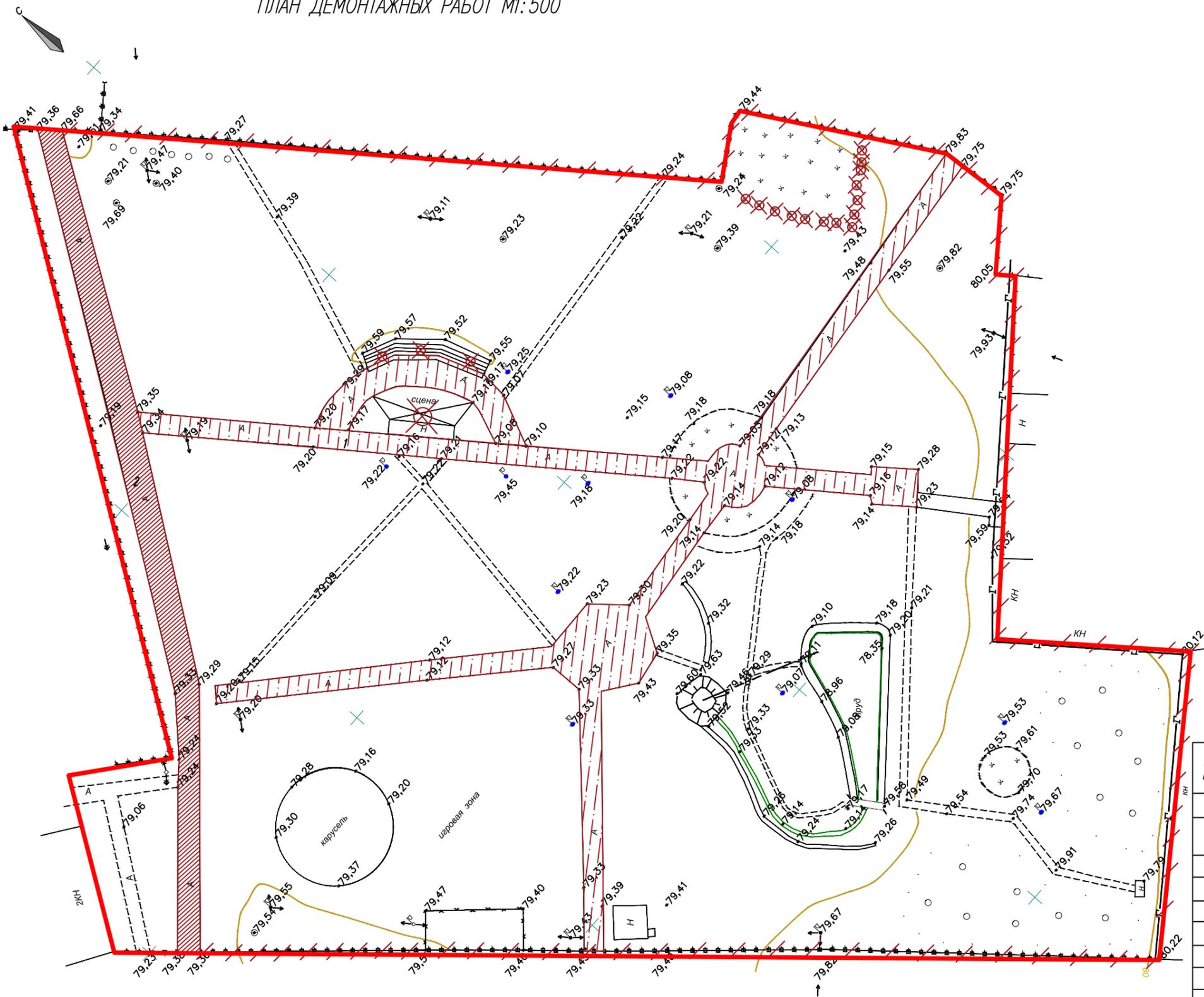
Песок строительный фр. 1.25-2.5мм	-500мм
-----------------------------------	--------

Основание под бортовой камень	
Щебень фр. 5(3)- 10мм M400	-100мм

Согласовано			
Взам. инв. п			
Подп. и дата			
Инв. п подл.			

						065-19-ПЗУ		
						Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Каргаполье Курганской области		
Изм.	Код. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Родный				П	7	17
Разработал		Конищев						
ГИП		Родный				Конструкции дорожных одежд		ООО «ЗЕМСЕРВИС»

ПЛАН ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ М1:500



Ситуационный план

Условные обозначения

- Границы участка строительства
- X Объект демонтажа

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ на плане	Наименование	Ед. изм	Кол-во
-	Валка деревьев (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм	м ³	25
-	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет; диаметром до 500 мм мягких пород	шт.	14
-	Демонтаж металлических столбов освещения	шт.	27
-	Демонтаж ж/б плит	м ³	13.10
-	Демонтаж ограждения из квадратной трубы	т	6.47
-	Демонтаж металлических столбов ограждения	шт.	121.00
2	Разборка верхнего слоя износа асфальтобетонного покрытия толщиной 4см	м ²	538.00
1	Полная разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 12см	м ²	1195.00
-	Разборка бортового камня	м.п	638.00
-	Демонтаж ограждения из профилированного листа	м ²	121.00
-	Демонтаж ж/б фундамента	м ³	142.5

065-19-ПЗУ

Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в г.п. Карапалье Курганской области

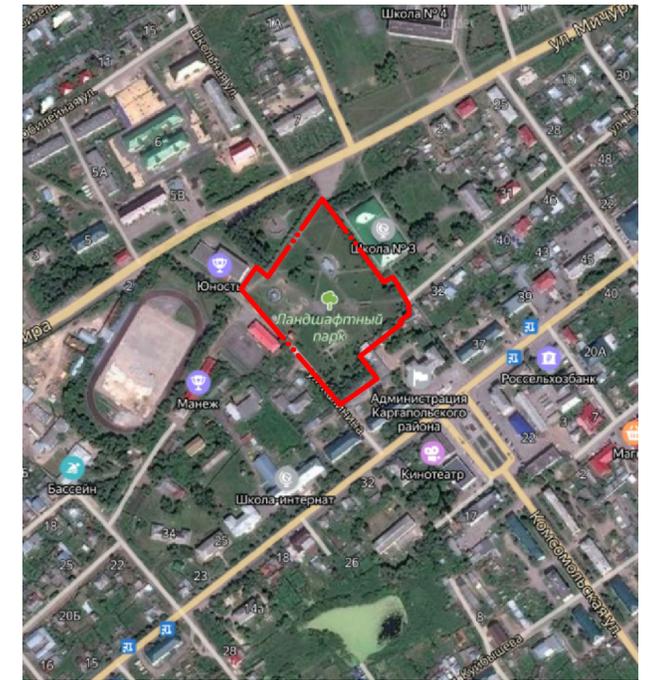
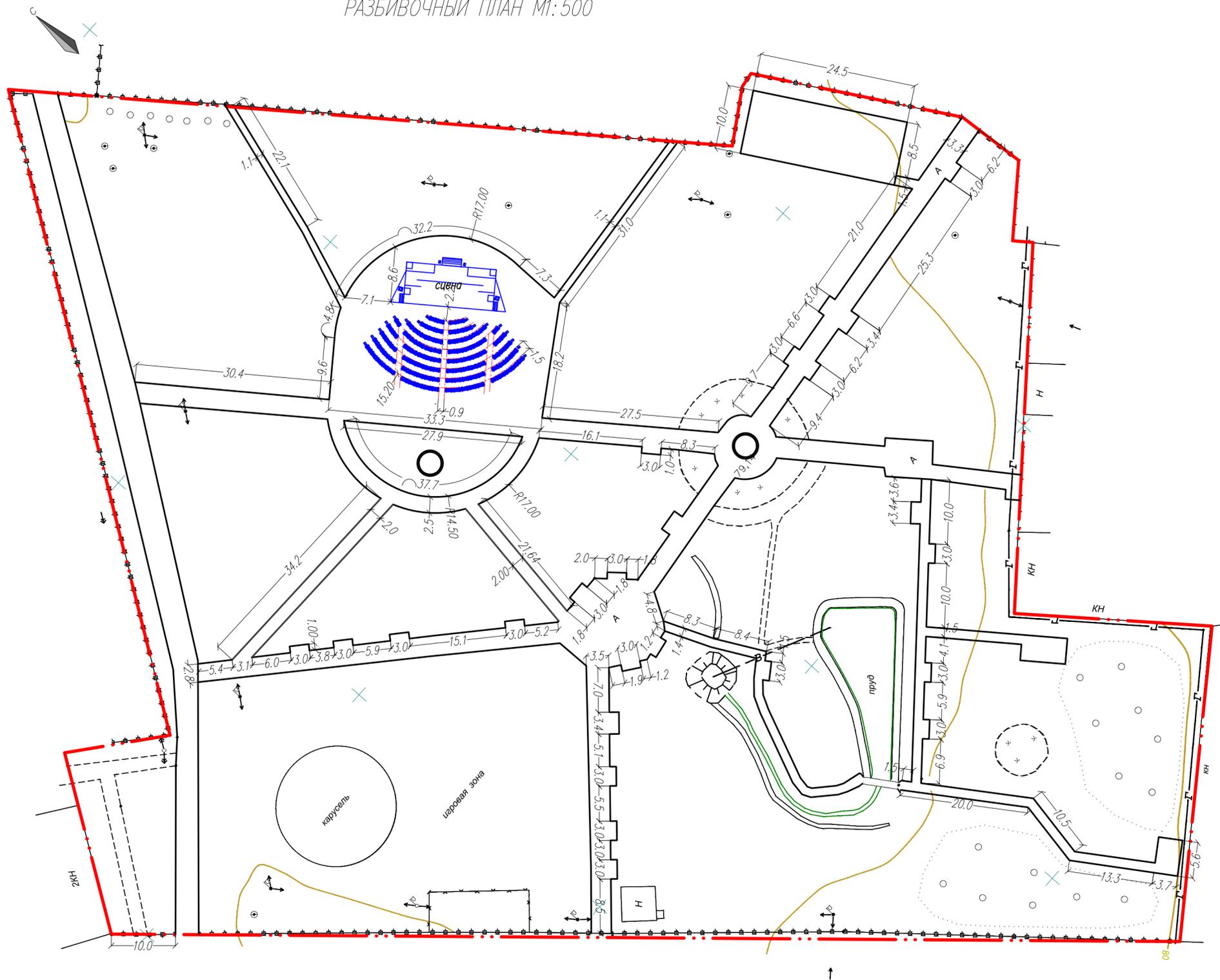
Изм	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Родный					П	8	17
Разработал	Конищев							
ГИП	Родный							

План демонтажных работ М1:500

ООО «ЗЕМСЕРВИС»

Составлено
 Взам. инв. п.
 Подп. и дата
 Инв. п. подл.

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН М1:500



Ситуационный план

Условные обозначения

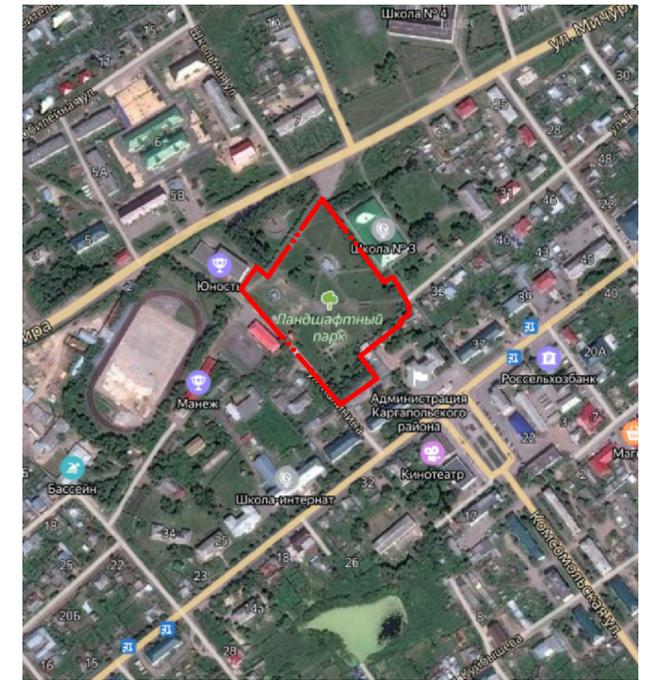
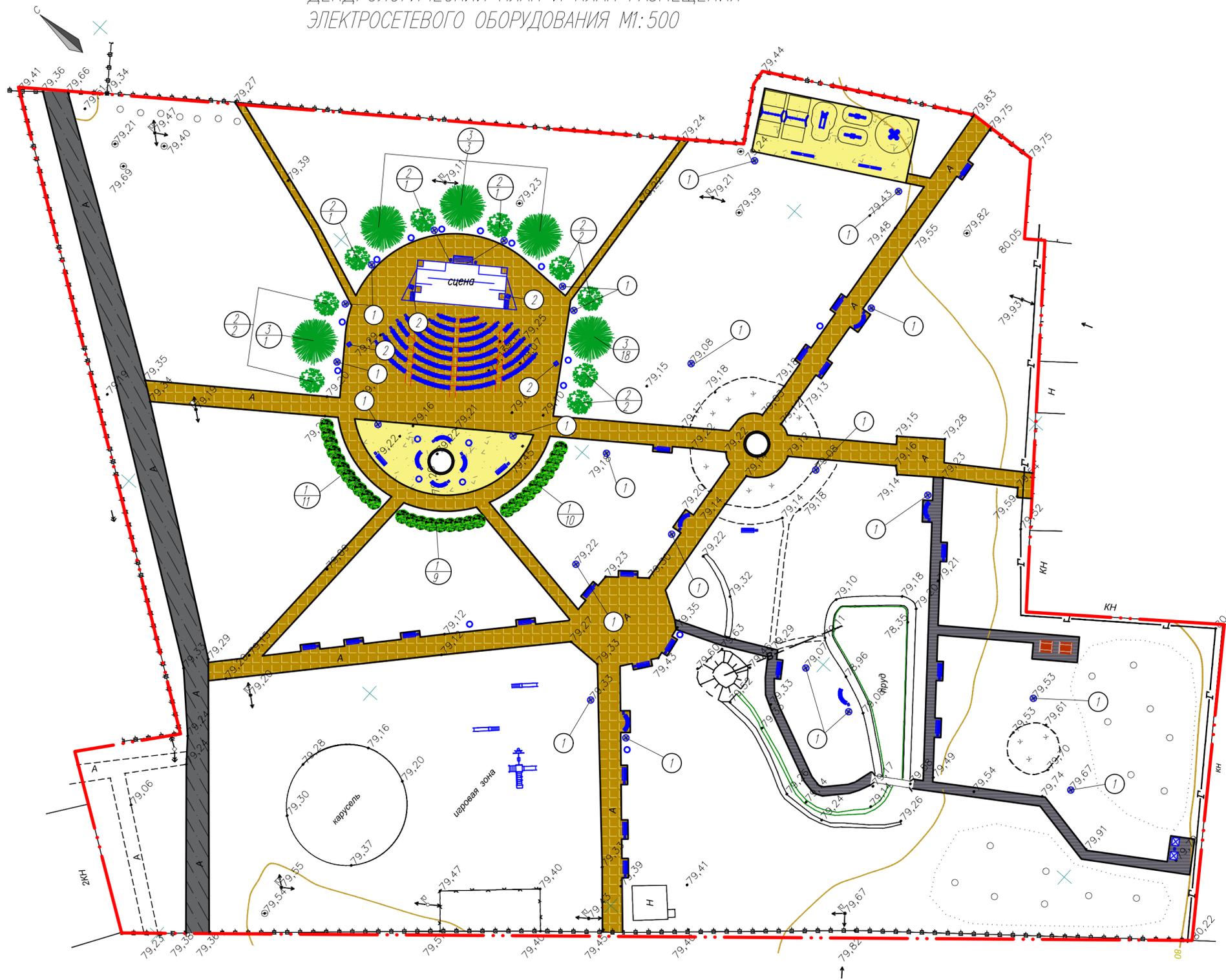
Границы участка строительства

Примечание
Все размеры даны в метрах
Разбивку ограждения участка выполнить от створа существующего здания

Согласовано	
Инв. п. подл.	Мин. п. подл.
Взам. инв. п.	Подп. и дата

065-19-ПЗУ					
Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Каргаполье Курганской области					
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил	Родный				
Разработал	Коницев				
ГИП	Родный				
Разбивочный план М1:500				Стадия	Лист
				П	9
				Листов	17
ООО «ЗЕМСЕРВИС»					

ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ
ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ М1:500



Ситуационный план

Условные обозначения

--- Границы участка строительства

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРО-СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№ на плане	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
1	Стальной фонарный столб Т-01	шт.	23	h=3.3м
2	Уличный столб с 4 розетками 90748 PARK 4 Eglo	шт.	4	
-	Светодиодная гирлянда Rich LED Нить 20 м, 220В, подключается контроллер, соединяемая, черный провод, теплая белая, RL-T20C2-B/WW	шт.	5	
-	Светодиодная гирлянда Rich LED Нить 20 м, 220В, подключается контроллер, соединяемая, черный провод, белая, RL-T20C2-B/W	шт.	5	
-	Блок питания Rich LED 1.5 м с КОНТРОЛЛЕРОМ (8 режимов, память). Для гирлянд RL-T20C2, до 5 гирлянд на 1 блок RL-Cn2-220-B	шт.	4	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№ на плане	Наименование	Возраст, лет	Кол.	Примечания
1	Сирень		30	Саженец живая изгородь
2	Вяз шершавый		9	Саженец
3	Ель колючая		5	Саженец

065-19-ПЗУ

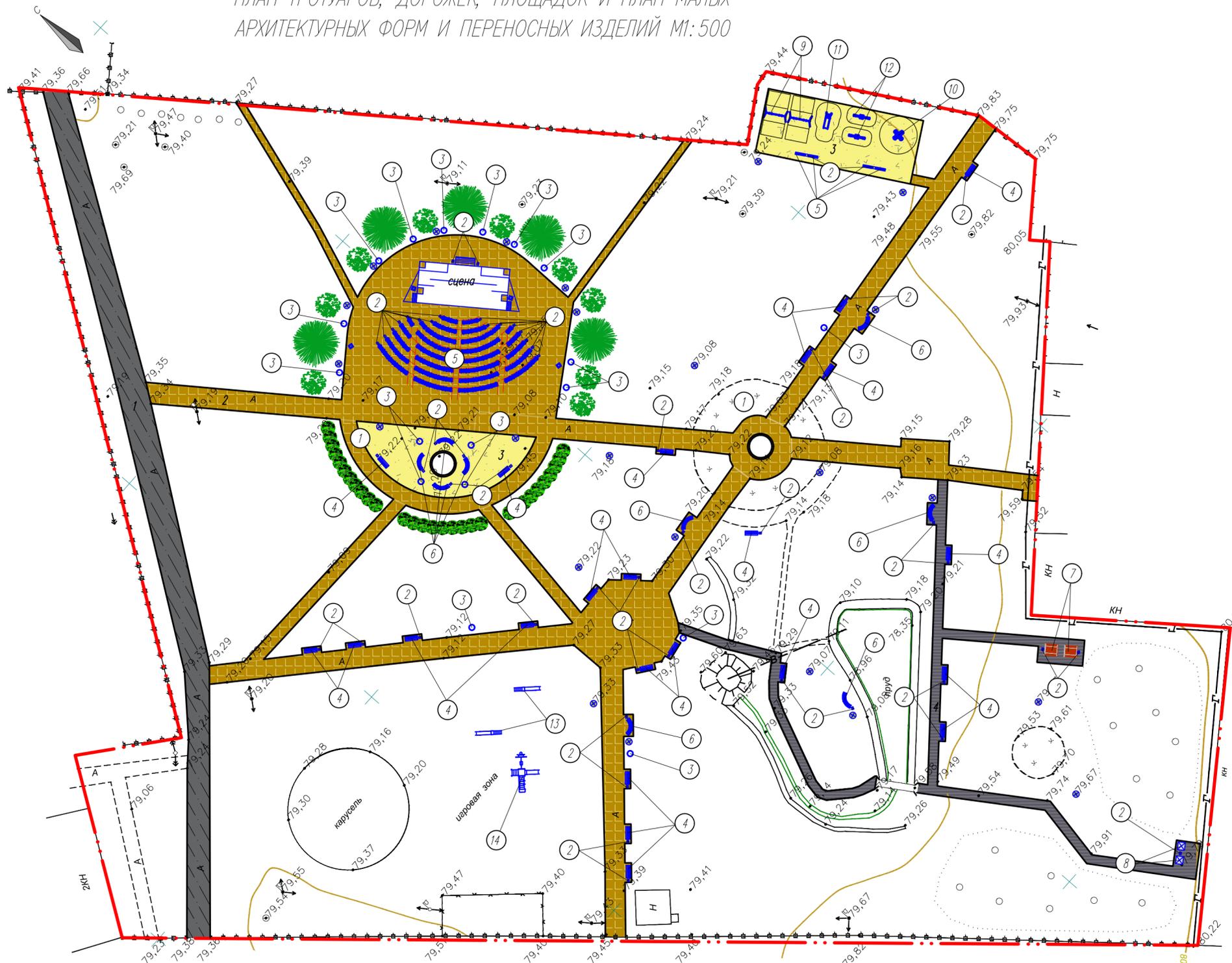
Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в г.п. Каргаполье Курганской области

Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	10	17
ГИП		Родный				Дендрологический план и план размещения электросетевого оборудования М1:500		ООО «ЗЕМСЕРВИС»

Согласовано

Мин. п. подл. Попл. и дата Взам. инв. п.

ПЛАН ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК, ПЛОЩАДОК И ПЛАН МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ М1:500



Условные обозначения

Границы участка строительства

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

№ на плане	Наименование	Тип	Площадь покрытия	Примечания
1	Асфальтобетонное покрытие проезжей части	I	538.00	
-	Бортовой камень БР 100.30.15	-	268.00	м.п
-	Бордюрный камень БР 100.20.8	-	1495.63	м.п
2	Пешеходные дорожки из тротуарной плитки	II	2386.00	
3	Песчаное покрытие	III	452.00	
4	Пешеходные дорожки из гравия	IV	293.00	

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

№ на плане	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Артикул	Примечание
1	Садовый фонтан "Цветок"	шт.	2		По согласованию с заказчиком
2	Урна металлическая опрокидывающаяся	шт.	55		По согласованию с заказчиком
3	Ваза железобетонная	шт.	18		По согласованию с заказчиком
4	Диван садово-парковый на металлических ножках	шт.	23		По согласованию с заказчиком
5	Диван садово-парковый на металлических ножках	шт.	104		По согласованию с заказчиком
6	Диван полукруглый на металлических ножках	шт.	9		По согласованию с заказчиком
7	Стол со скамьями и навесом	шт.	2		По согласованию с заказчиком
8	Туалет с деревянной кровлей	шт.	2		По согласованию с заказчиком
9	Качели двойные на металлических стойках с оцинкованной балкой с сиденьем резиновым с подвеской для возрастной группы 3-12 лет	шт.	2		По согласованию с заказчиком
10	Карусель «Ромашка»	шт.	1		По согласованию с заказчиком
11	Горка	шт.	1		По согласованию с заказчиком
12	Качели балансирующие	шт.	2		По согласованию с заказчиком
13	Горка большая	шт.	2		По согласованию с заказчиком
14	Детский комплекс "Счастливое детство"	шт.	1		По согласованию с заказчиком

065-19-ПЗУ

Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Караполье Курганской области

Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	11	17
ГИП Родный						ООО «ЗЕМСЕРВИС»		

План тротуаров, дорожек, площадок и план малых архитектурных форм и переносных изделий М1:500

Формат А2

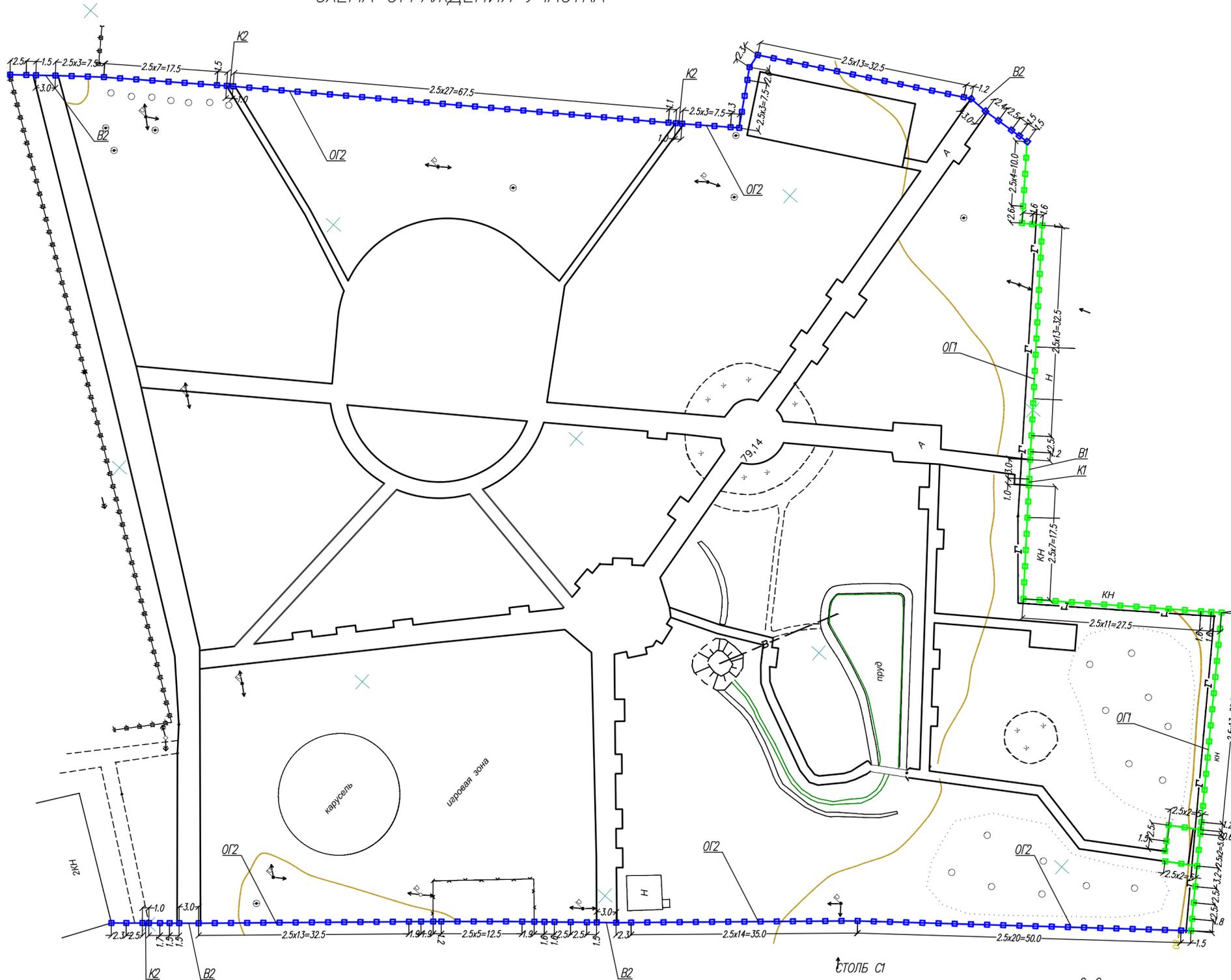
Согласовано

Взам. инв. п.

Подп. и дата

Инв. п. подл.

СХЕМА ОГРАЖДЕНИЯ УЧАСТКА



Условные обозначения

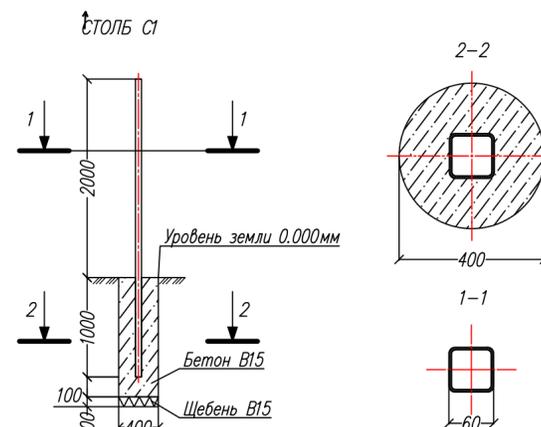
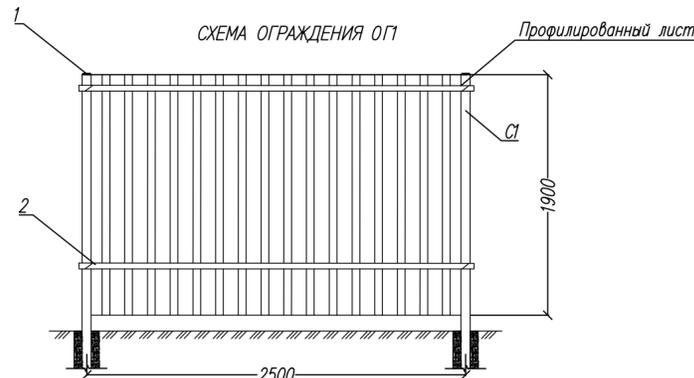
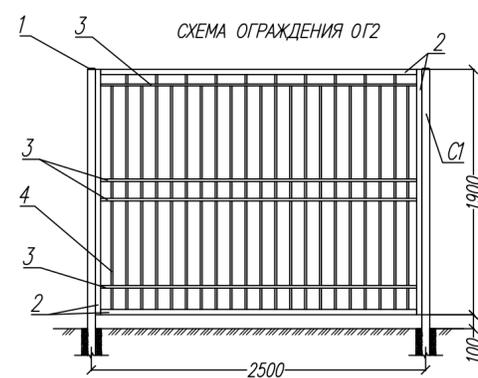
--- Границы участка строительства

Примечание для ограждения ОП, ОГ2

1. Разбивку ограждения участка выполнить от створа существующего здания.
2. Все размеры даны в метрах.
3. Все фундаменты под столбы ограждения выполнять из бетона.
4. Монтаж звеньев ограждения вести после достижения бетоном фундамента не менее 70% проектной прочности.
5. Сборку производить электродами 342 по ГОСТ 9467-75. Высоту катета сварного шва принимать по минимальной толщине свариваемых элементов.
6. Цветовое решение ОП по согласованию заказчика.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ УЧАСТКА

№ на плане	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед, кг	Примечание
ОГ1	Смотри данный лист	Ограждение из профилированного листа h=2000	167.5		м.п
ОГ2	Смотри данный лист	Ограждение из квадратной трубы h=2000	318.7		м.п
Элементы ограждения ОГ1					
С1	Смотри данный лист	Столб из квадратной трубы $60 \times 60 \times 3.5 \times 3000$ мм ГОСТ 8639-82 В 10 ГОСТ 13663-86	71	9.9	шт
1		Квадратная пластиковая заглушка 60x60мм	71	0.026	
		Щебень фр. 20-40мм марки М800	1.13		м ³
		Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	4.97		м ³
		Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С10-1150-0,5	335.0	4.70	м ²
2		Квадратная труба $30 \times 30 \times 2.5$ мм ГОСТ 8639-82 В 10 ГОСТ 13663-86	335.0	2.07	м
В1	Смотри лист 14	Ворота распашные из профилированного листа h=2000	1		шт
К1	Смотри лист 13	Калитка распашная из профилированного листа h=2000	1		шт
Элементы ограждения ОГ2					
С1	Смотри данный лист	Столб из квадратной трубы $60 \times 60 \times 3.5 \times 3000$ мм ГОСТ 8639-82 В 10 ГОСТ 13663-86	144	9.9	шт
		Квадратная пластиковая заглушка 60x60мм	144	0.026	
		Щебень фр. 20-40мм марки М800	2.30		м ³
		Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	10.08		м ³
3		Квадратная труба $30 \times 30 \times 2.5$ мм ГОСТ 8639-82 В 10 ГОСТ 13663-86	1181.4	4.70	м
4		Квадратная труба $20 \times 20 \times 2.0$ мм ГОСТ 8639-82 В 10 ГОСТ 13663-86	1274.8	2.07	м
5		Квадратная труба $15 \times 15 \times 1.5$ мм ГОСТ 8639-82 В 10 ГОСТ 13663-86	5046.0	0.6050	м
В2	Смотри лист 16	Ворота распашные из квадратной трубы h=2000	4		шт
К2	Смотри лист 15	Калитка распашная из квадратной трубы h=2000	3		шт



Согласовано

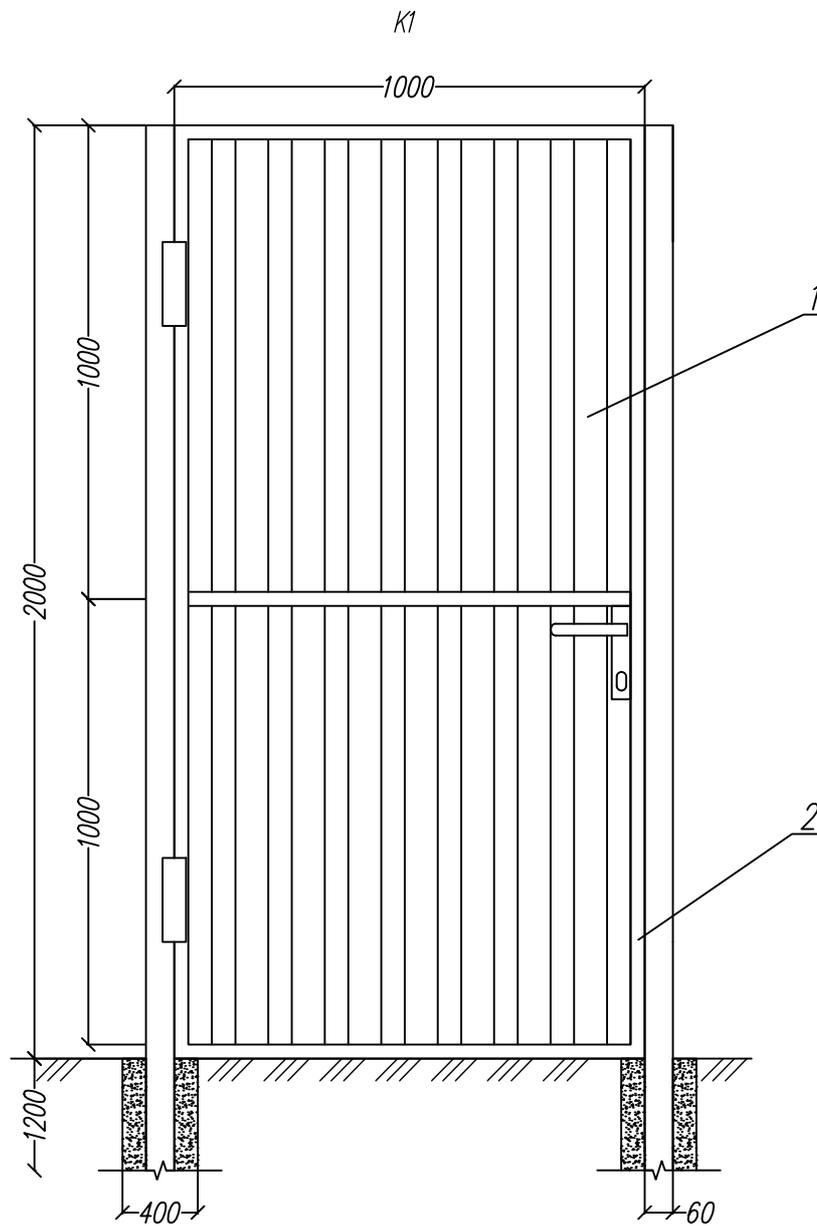
Мин. п. подл. Подп. и дата Взам. инв. п.

065-19-ПЗУ

Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Карасполье Курганской области

Изм.	Код. уч.	Лист N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Родный				П	12	17
Разработал	Конищев						
ГИП	Родный						

Схема ограждения участка ООО «ЗЕМСЕРВИС»



Примечание:
 План размещения смотри лист 12
 Кол-во элементов дано на одно изделие

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАЛИТКИ РАСПАШНОЙ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА

№ на плане	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
1		Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер С10-1150-0,5	2.00	4.70	м ²
2		Квадратная труба $\frac{30 \times 30 \times 2.5 \text{ мм ГОСТ 8639-82}}{\text{В 10 ГОСТ 13663-86}}$	7.00	2.07	м

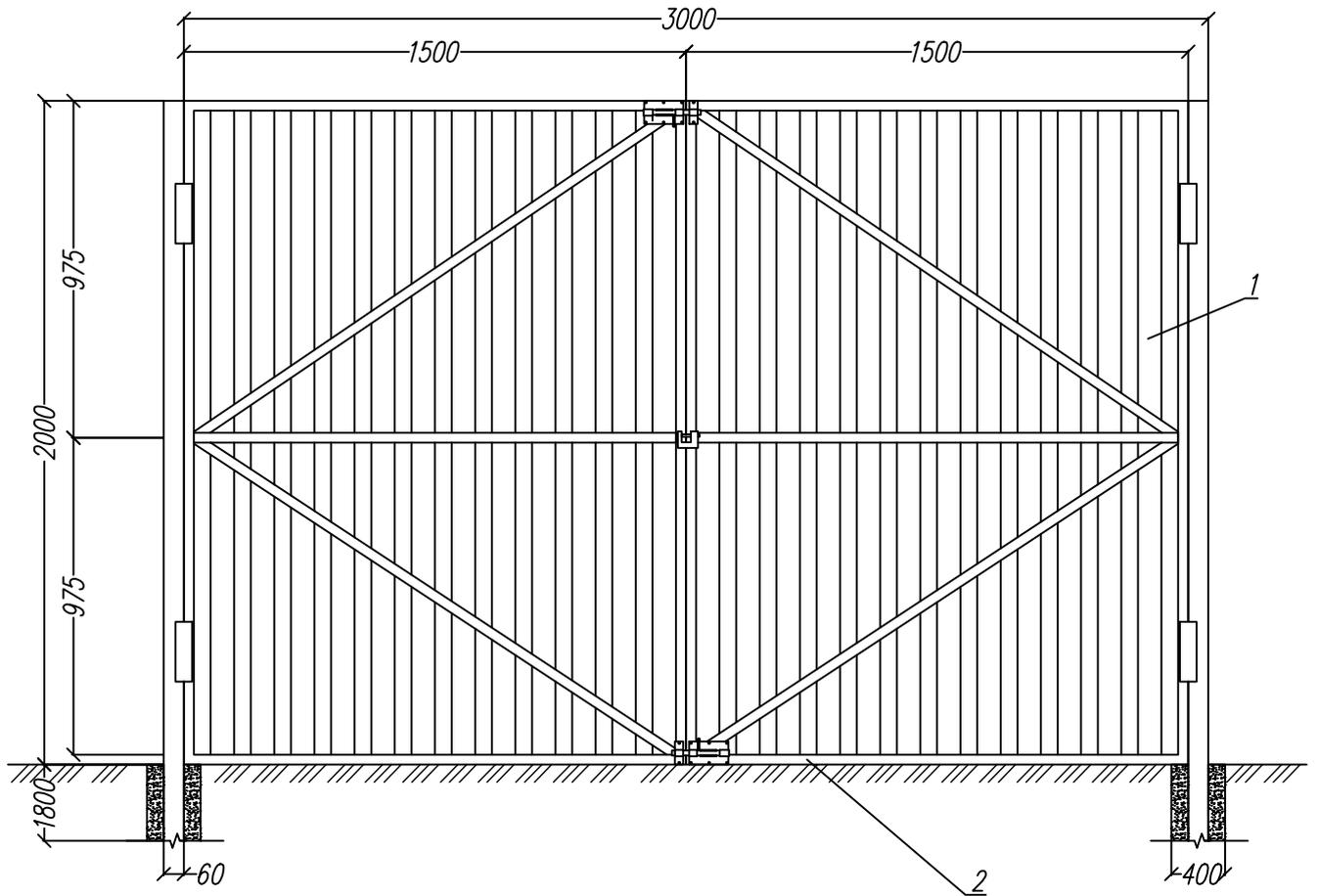
065-19-ПЗУ

Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Карагалье Курганской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Родный				П	13	17
Разработал		Конищев						
ГИП		Родный				ООО «ЗЕМСЕРВИС»		

Спецификация калитки распашной из профилированного листа h=2000

B1



Примечание:
 План размещения смотри лист 12
 Кол-во элементов дано на одно изделие

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТ РАСПАШНЫХ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА

№ на плане	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед, кг	Примечание
1		Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер С10-1150-0,5	6.00	4.70	м ²
2		Квадратная труба $\frac{30 \times 30 \times 2.5 \text{ мм ГОСТ 8639-82}}{В 10 \text{ ГОСТ 13663-86}}$	$\frac{23.8}{3}$	2.07	м

065-19-ПЗУ

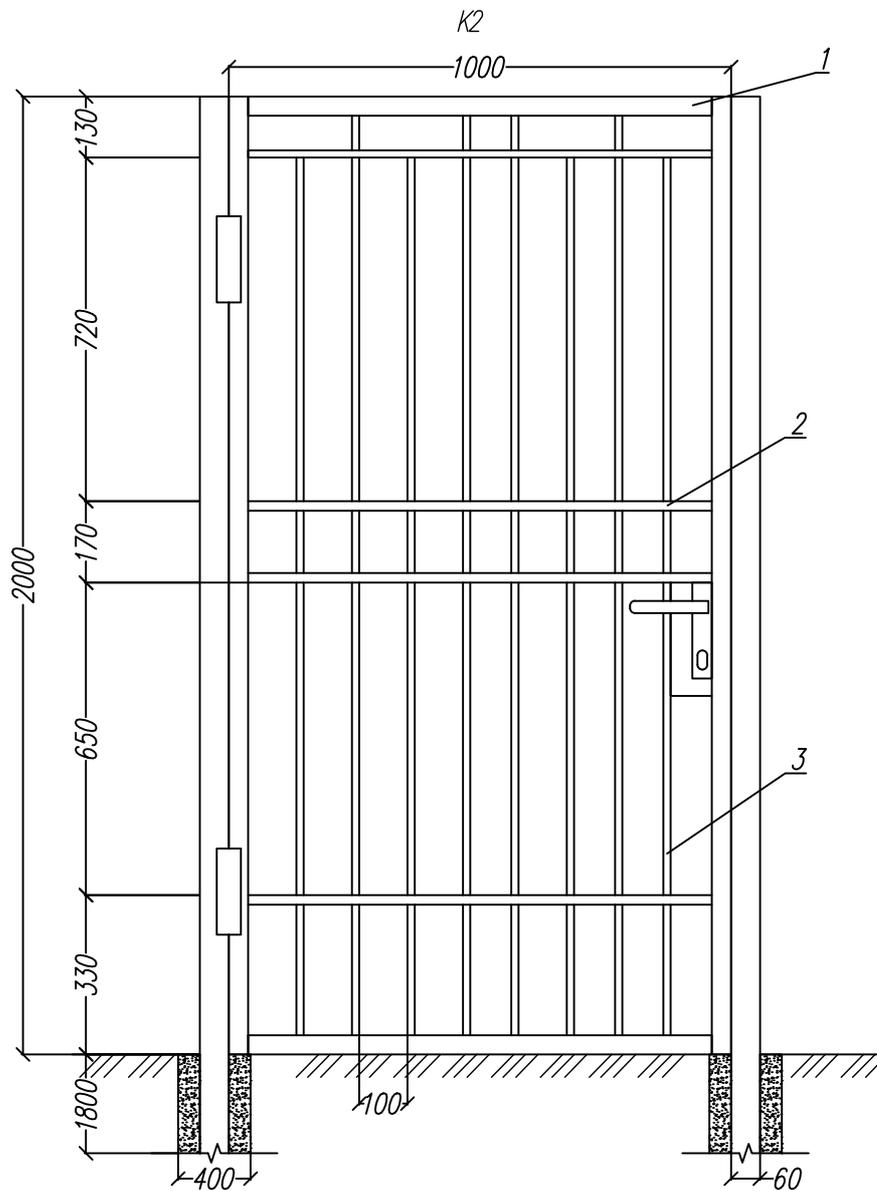
Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Караголье Курганской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Родный				П	14	17
Разработал		Конищев						
ГИП		Родный				ООО «ЗЕМСЕРВИС»		

Спецификация ворот распашных из профилированного листа h=2000

ООО «ЗЕМСЕРВИС»

Формат А4



Примечание:
 План размещения смотри лист 12
 Кол-во элементов дано на одно изделие

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАЛИТКИ РАСПАШНОЙ ИЗ КВАДРАТНОЙ ТРУБЫ

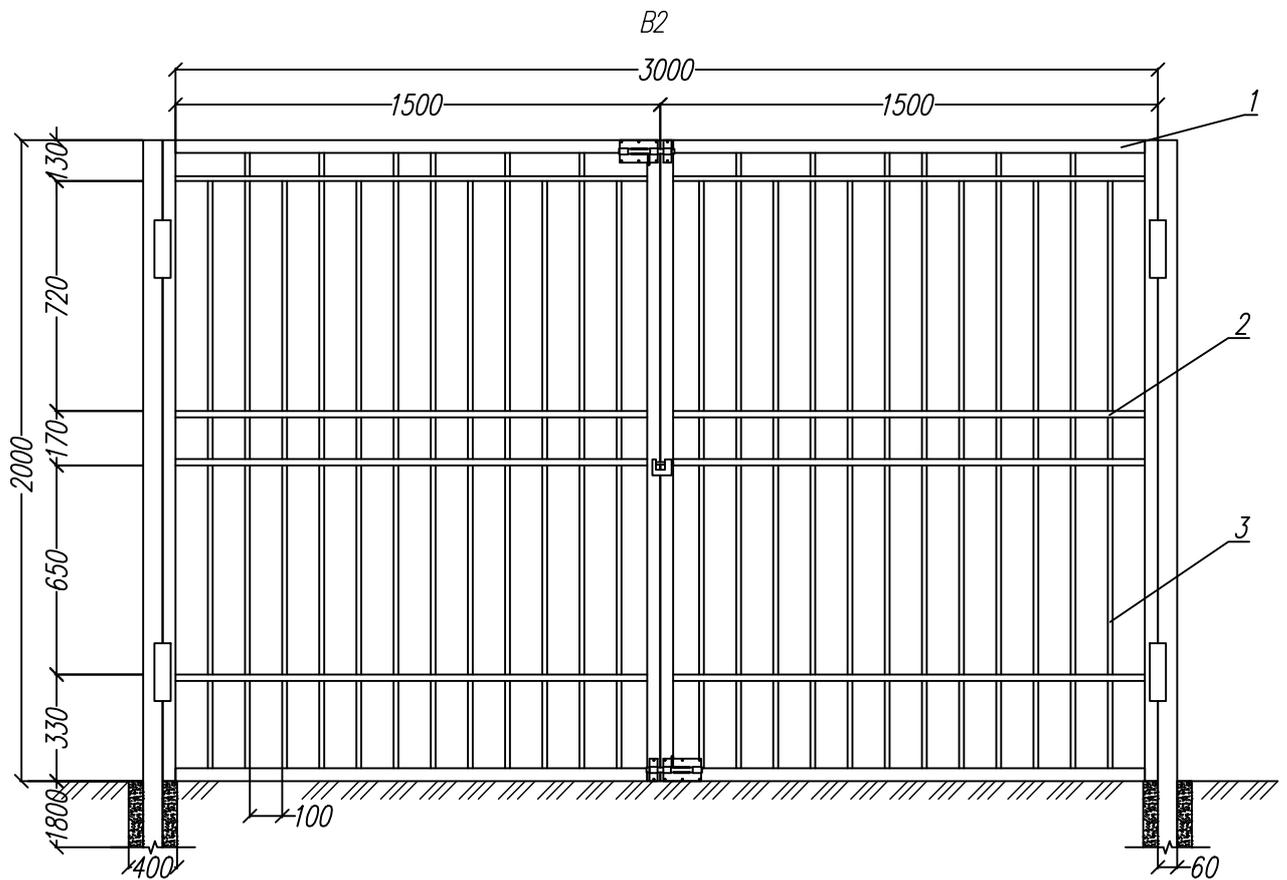
№ на плане	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед, кг	Примечание
1		Квадратная труба $\frac{30 \times 30 \times 2.5 \text{ мм ГОСТ 8639-82}}{В 10 \text{ ГОСТ 13663-86}}$	6.0	2.07	м
2		Квадратная труба $\frac{20 \times 20 \times 2.0 \text{ мм ГОСТ 8639-82}}{В 10 \text{ ГОСТ 13663-86}}$	4.0	1.075	м
3		Квадратная труба $\frac{15 \times 15 \times 1.5 \text{ мм ГОСТ 8639-82}}{В 10 \text{ ГОСТ 13663-86}}$	16.0	0.605 0	м

065-19-ПЗУ

Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Карагалье Курганской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Родный				П	15	17
Разработал		Конищев						
ГИП		Родный				ООО «ЗЕМСЕРВИС»		

Спецификация калитки распашной из квадратной трубы h=2000



Примечание:
 План размещения смотри лист 12
 Кол-во элементов дано на одно изделие

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТ РАСПАШНЫХ ИЗ КВАДРАТНОЙ ТРУБЫ

№ на плане	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
1		Квадратная труба $\frac{30 \times 30 \times 2.5 \text{ мм ГОСТ 8639-82}}{B 10 \text{ ГОСТ 13663-86}}$	14.0	2.07	м
2		Квадратная труба $\frac{20 \times 20 \times 2.0 \text{ мм ГОСТ 8639-82}}{B 10 \text{ ГОСТ 13663-86}}$	12.0	1.075	м
3		Квадратная труба $\frac{15 \times 15 \times 1.5 \text{ мм ГОСТ 8639-82}}{B 10 \text{ ГОСТ 13663-86}}$	48.0	0.605 0	м

065-19-ПЗУ

Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Караголье Курганской области

Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Родный			П	16	17
Разработал		Конищев					
ГИП		Родный			000 «ЗЕМСЕРВИС»		

Спецификация ворот распашных кованых из квадратной трубы h=2000

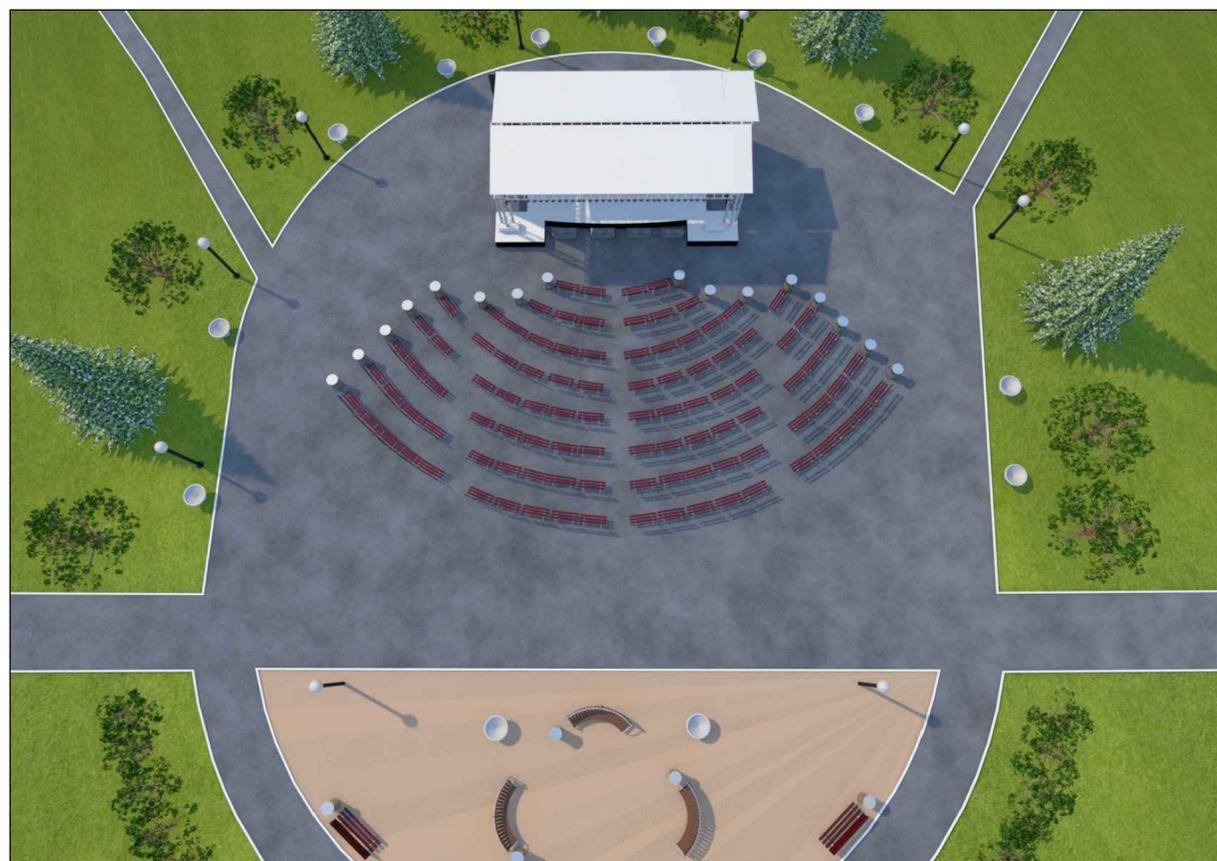
КАДР №1



КАДР №2



КАДР №3



КАДР №4



Согласовано
Инв. п. подл.
Подп. и дата
Взам. инв. п.

						065-19-ПЗУ		
						Благоустройство территории Ландшафтного парка по улице М.Горького в р.п. Карапозье Курганской области		
Изм.	Код	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Родный				П	17	17
Разработал		Конищев						
ГИП		Родный				Кадры визуализации		ООО «ЗЕМСЕРВИС»