

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Шерегеш-Проект»**

Свидетельство № ПНЦ 080023/14 от 25 января 2017г.

Заказчик – Администрация Таштагольского городского поселения

**Благоустройство (капитальный ремонт)
общественного пространства**

Кемеровская обл., г. Таштагол, ул. Коммунистическая, 14а

Проектная документация

Раздел 2 "Схема планировочной организации земельного участка"

Шифр №5661 - II ПЗУ

2020

СОГЛАСОВАНО:			
Инт. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Шерегеш-Проект»**

Свидетельство № ПНЦ 080023/14 от 25 января 2017г.

Заказчик – Администрация Шерегешского городского поселения

**Благоустройство (капитальный ремонт)
общественного пространства**

Кемеровская обл., г. Таштагол, ул. Коммунистическая, 14а

Проектная документация

Раздел 2 "Схема планировочной организации земельного участка"

Шифр №5661 - II ПЗУ

Директор ООО "Шерегеш-Проект"



С.С. Жуков

СОГЛАСОВАНО:			
Инд. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	

Фрагмент общественной территории



Рассматриваемая
территория
благоустройства



Ведомость листов основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Фото-фрагменты рассматриваемой территории. Ведомость чертежей раздела ПЗУ	
2	Поянительная записка. Схема благоустройства (капитального ремонта) общественного пространства М1:100.	М 1:100
3	Ведомость объемов работ. Сечение 1-1.	
4	Ведомость объемов работ. Сечение 2-2. Роторный турникет	

№ 5661 - II ПЗУ								
Кемеровская обл., г. Таштагол ул. Коммунистическая, 14а								
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Благоустройство (капитальный ремонт) общественного пространства	Стадия	Лист	Листов
				<i>Жуков</i>		П	1	4
				<i>Леонова</i>				
				<i>Жуков</i>				
				<i>Старцева</i>				
					Фото - фрагменты рассматриваемой территории. Ведомость чертежей раздела ПЗУ	ООО "Шереш-Проект" 2020 тел/факс 3-28-33		

СОГЛАСОВАНО:				
Взамен инв. N				
Подпись и дата				
Инв. N подл.				

Рабочий проект на благоустройство (капитальный ремонт) общественного пространства, расположенного по адресу: Кемеровская область, г. Таштагол, ул. Коммунистическая, 14а выполнен ООО "Шереш-Проект" в 2020 году.

Рабочий проект выполнен в соответствии с Задаaniem на проектирование и в объеме, оговоренном с Заказчиком.

Проектная организация - общество с ограниченной ответственностью ООО "Шереш-Проект" (Свидетельство №ПНЦ080023/14) выдано Некоммерческим партнерством "СРО "Кузбасский проектно-научный центр" от 25.01.2017г.

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Характеристика района строительства:

- расчетная снеговая нагрузка - 480 кг/м²;
- расчетное ветровое давление - 38 кг/м²;
- температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 41°С;
- сейсмичность - 7 баллов.

Задачи проекта:

1. Засыпка существующей траншеи уплотненным грунтом.
2. Выравнивание площадки щебеночным основанием.
3. Монтаж бортового камня
4. Устройство асфальтобетонного покрытия площадки
5. Устройство металлического ограждение общественного пространства с 3 входами в виде роторных турникетов. Общая длина проектируемого ограждения - 88,0 м, ширина одного роторного турникета 1,2 м.

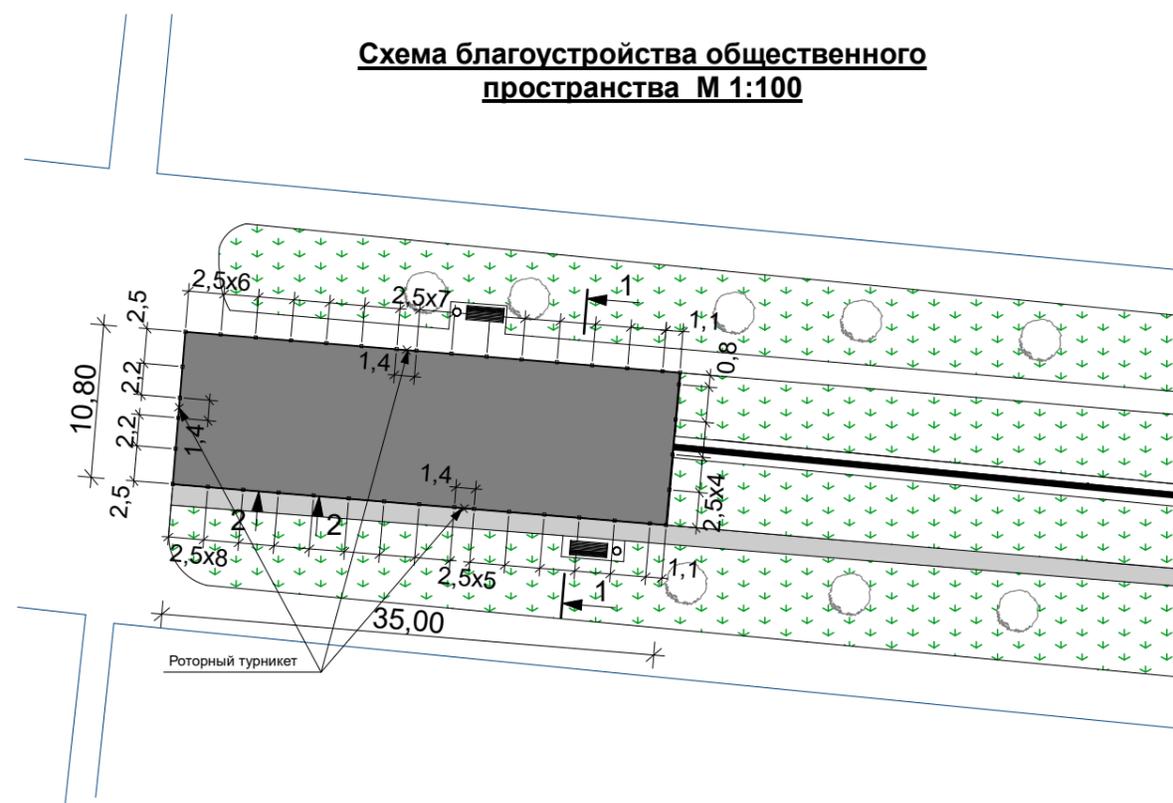
Ограждение выполнить из готовых сварных секций (длина одной секции-2,5 м.) Высота ограждения от уровня земли -1,2 м. Готовые секции поставляются уже окрашенные вместе со столбами сечением 60-60мм, длиной 2,0м. Цвет согласовать с заказчиком при заказе у поставщика. Вход на общественное пространство осуществляется через 3 роторных турникета шириной 1,2 м каждый.

Монтаж ограждения

- 1.) Разметка участка с использованием колышков и веревки. Колышки устанавливаются на одинаковом расстоянии для определения места под столбы ограды.
- 2.) Бурение ям под опорные столбы согласно размерам секций глубиной 0,9 м
- 3.) Устройство щебеночной подушки под фундамент столбов (щебень фр.20-40мм, марка 600 толщ.100мм)
- 4.) Установка в отверстия готовых металлических столбов, которые центрируются и фиксируются растяжками.
- 5.) В ямы досыпают немного щебня и заливают бетоном марка В15. Когда раствор полностью схватится, можно начинать устанавливать секции.
- 6.) Предварительно выровняв, сварные секции привариваются друг к другу
- 7.) Места сварки обработать и покрасить для защиты от коррозии.

1. Ограждение территории запроектировано звеньями из готовых заводских металлоконструкций со столбами
2. Фундамент под стойки-столбчатый монолитный. Бетон кл.В15.
3. Сварку металлоконструкций элементов звеньев вести точечной сваркой электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-75
4. Высота ограждения территории общественного пространства 1,2 м от уровня земли.
4. Ограда не имеет острых завершений вертикальных прутьев.
5. Расстояние между вертикальными элементами 100мм

Схема благоустройства общественного пространства М 1:100



Условные обозначения:

- Проектируемое асфальтобетонное покрытие, толщ. 50мм для устройства общественного пространства
- Существующая пешеходная дорожка - асфальтобетонное покрытие, толщ. 50 мм с уклоном 0,007
- Существующее озеленение
- Бордюрный камень БР 100.20.8
- Проектируемое секционное сварное ограждение
- Существующие лавочки с урнами

СОГЛАСОВАНО:

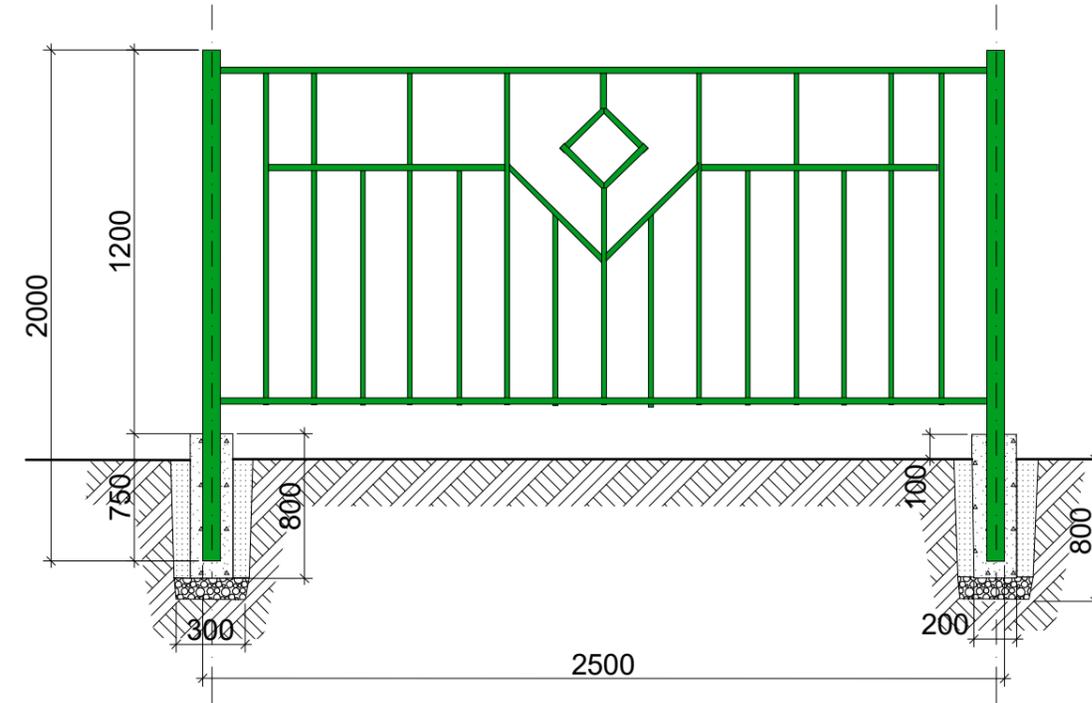
Изм. Кол. Лист № док. Подпись
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

					№ 5661 - II ПЗУ			
					Кемеровская обл., г. Таштагол ул. Коммунистическая, 14а			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Благоустройство (капитальный ремонт) общественного пространства	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуков		<i>Жуков</i>		П	2	4
Исполнит.		Леонова		<i>Леонова</i>				
Проверил		Жуков		<i>Жуков</i>				
Н. контр.		Старцева		<i>Старцева</i>				
					Пояснительная записка. Схема благоустройства общественного пространства М 1:100			
					ООО "Шереш-Проект" 2020 тел/факс 3-28-33			

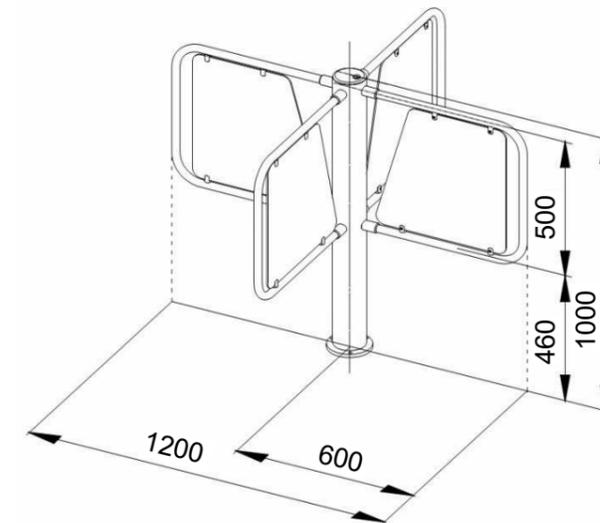
Ведомость объемов работ

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечания
Монтажные работы по установке ограждения общ.длина 88 м				
1	Бурение ям (группа грунтов 2) под фундамент	шт	40	
2	Устройство щебеноч.основания под фундамент фр.20-40мм , марка 600 толщ.100мм	м ³	0,009	0,009х40=0,36м ³
3	Устройство фундамента кл.бетон В15(М200)	м ³	0,032	1,28м ³
Монтажные работы по установке роторных турникетов				
4	Бурение ям (группа грунтов 2) под фундамент турникета	шт	3	
5	Устройство щебеноч.основания под фундамент турникета фр.20-40мм , марка 600 толщ.100мм	м ³	0,009	0,009х3=0,027м ³
6	Устройство фундамента кл.бетон В15(М200)	м ³	0,032	0,096м ³
ОГРАЖДЕНИЕ				
7	Установка квадратных столбов □60-60мм, толщ.стенки 3 мм , h=2000мм, ГОСТ 8639-82	кг/шт	1шт/10,5кг	10,5х40=420 кг за 40 штук
8	Секция (2,5-1,2м) Арт.8207.1 Сварной забор №7 (секция 2,5м-1,2м) г.Барнаул. Рамка (верхняя и нижняя перекладины): проф. труба сечением 40х20х1,4 мм. Заполнение рамки: профильная труба сечением 15х15х1мм	32шт	1шт/14,2кг	14,2х32=454,4кг за 32 штуки
9	Под заказ Секция (2,2-1,2м) Арт.8207.1 Сварной забор №7 (секция 2,2м-1,2м) г.Барнаул. Рамка (верхняя и нижняя перекладины): проф. труба сечением 40х20х1,4 мм. Заполнение рамки: профильная труба сечением 15х15х1мм	2шт	1шт/12,2кг	12,2х2=24,4кг за 2 штуки
10	Под заказ Секция (1,1-1,2м) Арт.8207.1 Сварной забор №7 (секция 1,1м-1,2м) г.Барнаул. Рамка (верхняя и нижняя перекладины): проф. труба сечением 40х20х1,4 мм. Заполнение рамки: профильная труба сечением 15х15х1мм	2шт	1шт/6,1кг	6,1х2=12,2кг за 2 штуки
11	Под заказ Секция (0,8-1,2м) Арт.8207.1 Сварной забор №7 (секция 0,8м-1,2м) г.Барнаул. Рамка (верхняя и нижняя перекладины): проф. труба сечением 40х20х1,4 мм. Заполнение рамки: профильная труба сечением 15х15х1мм	1шт	1шт/4,5кг	4,5х1=4,5кг за 1 штуку
12	Роторный турникет (1,2х1,0(н))	3шт	1шт/15кг	15х3=45кг за 3 штуки

Сечение 2-2
Секция ограждения



Роторный турникет



СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

№ 5661 - II ПЗУ

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись
ГИП	Жуков			<i>Жуков</i>
Исполнит.	Леонова			<i>Леонова</i>
Проверил	Жуков			<i>Жуков</i>
Н. контр.	Старцева			<i>Старцева</i>

Кемеровская обл., г. Таштагол
ул. Коммунистическая, 14а

Благоустройство (капитальный ремонт)
общественного пространства

Стадия	Лист	Листов
П	4	4

Ведомость объемов работ. Сечение 1-1.
Роторный турникет

ООО "Шерегеш-Проект" 2020
тел/факс 3-28-33