

*ООО "СИБПРОМПРОЕКТ"*

*«Ограждение и благоустройство территории кладбища в д. Пучково»*

*Рабочая документация*

*Архитектурные решения*

*105-23-АР*

*2023 г.*

ООО "СИБПРОМПРОЕКТ"

Свидетельство СРО НП «СПАС»  
№ СРО-НП-СПАС-П-5504 116772-0092-3  
от 06.09.2012 г.

«Ограждение и благоустройство территории кладбища в д. Пучково»

Рабочая документация

Архитектурные решения

105-23-АР

Директор



С.Н. Бердов

ГИП



С.Н. Бердов

2023 г.

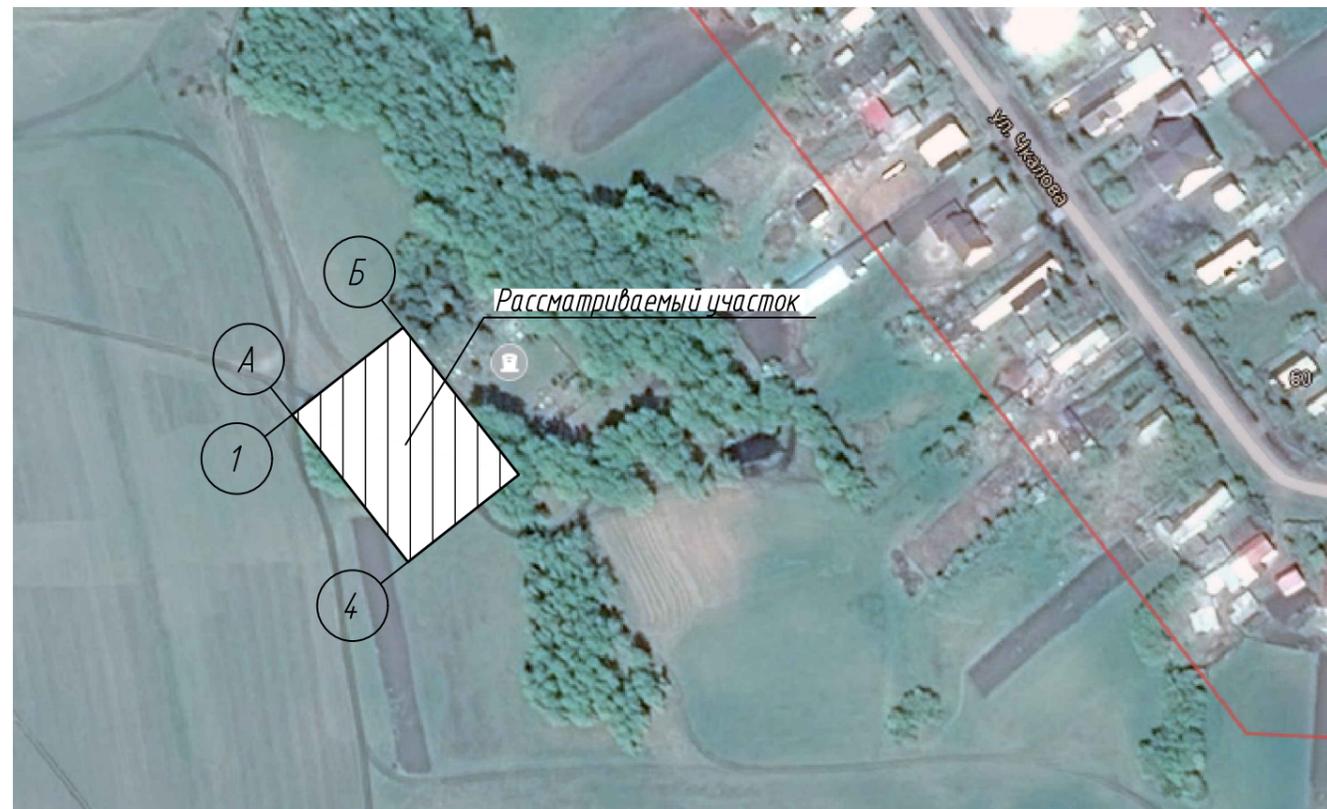
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План благоустройства	
3	Основание тропинки с мощением тротуарной плиткой	
4	Основание площадок	
5	Ограждение, разрез 1-1	
6	Ворота, калитка	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация элементов тропинки с мощением тротуарной плиткой	
4	Спецификация элементов площадки из плит ПДН	
4	Спецификация элементов площадки с мощением тротуарной плиткой	
5	Спецификация на устройство ограждения	
5	Спецификация на устройство фундамента ограждения	
6	Спецификация на устройство ворот	
6	Спецификация на устройство калитки (на одно изделие)	

Ситуационный план



Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
Письмо от 22.01.2024г.		На двух страницах

Общие данные

Проектом предусмотрено: «Ограждение и благоустройство территории кладбища в д. Пучково».

Район по весу снегового покрова – III (СП 20.13330.2016)

3. Район по давлению ветра – II (СП 20.13330.2016)

4. Климатический район – IV (СП 131.13330.2012)

5. Рабочая документация разработана по договору 105-23 от 07.09.2023г. на основании технического задания, переданного Заказчиком.

6. Технические решения, принятые в чертежах данного комплекта соответствуют требованиям экологических; санитарно-гигиенических; противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

7. Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями:

- СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений";

- ГОСТ Р 21.101-2020 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации (с Поправкой);

- ГОСТ 21.501-2018 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений;

- Местные нормативы градостроительного проектирования.

8. Рельеф участка – спокойный. На участке расположено существующее кладбище.

9. Строительно-монтажные работы выполнять в соответствии с СП 82.13330.2016 "Благоустройство территорий".

10. Перед производством земляных работ вызвать на место представителей организаций, имеющих в данном районе инженерные сети, и в их присутствии уточнить местоположение и глубину залегания существующих сетей, согласовать порядок и метод производства работ.

11. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

- на монтаж бордюрного камня;
- на корчевку деревьев;
- на устройство пешеходных зон и дорожек.

Согласовано

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

						105-23-AP		
						«Ограждение и благоустройство территории кладбища в д. Пучково»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Лошаков			Лошаков	10.23			
ГИП	Бердов				10.23	Общие данные		
Н. Контр.	Плехова			Плехова	10.23			



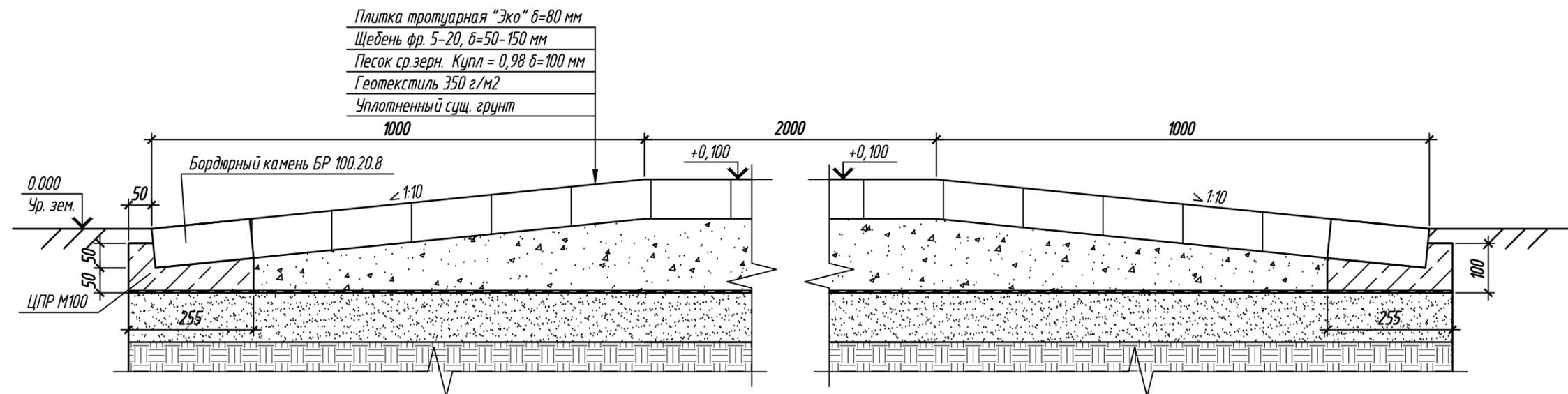
Спецификация элементов тропинки с мощением тротуарной плиткой

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
	ГОСТ 17608-2017	Плитка тротуарная "ЭКО" δ=80мм	174		м2
	ГОСТ 8736-2014	Песок ср.зерн.	19.7		м3
	ГОСТ 8736-2014	Щебень М600 фр 5-20 δ=100 мм	22.8		м3
	ГОСТ Р 53225-2008	Геотекстиль 350 г/м2	196.8		м2
	ГОСТ 5802-86	ЦПР М100	1.66		м3

Примечание.

1. При устройстве дорожек использовать бортовой камень БР 100.20.8 В22.5 (М300) – 100 шт.
2. Произвести уплотнение песка.
3. После укладки брусчатки обеспечить заполнение швов песком.
4. Площадь геотекстиля посчитана без учета нахлестов и перехлестов.

Основание тропинки с мощением тротуарной плиткой

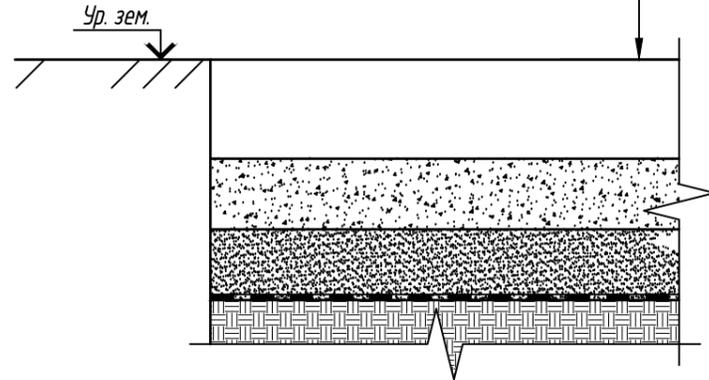


Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						105-23-AP		
						«Ограждение и благоустройство территории кладбища в д. Пучково»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	3	
Разработал	Лошаков	Лошаков		10.23				
ГИП	Бердов			10.23		Основание тропинки с мощением тротуарной плиткой		
Н. Контр.	Плехова			10.23		ООО "Сибпромпроект"		

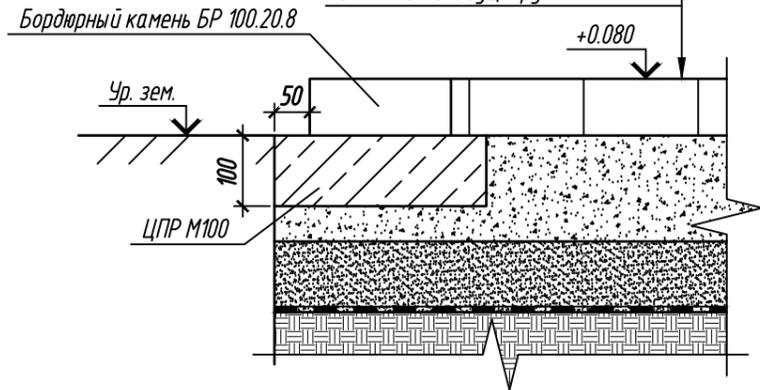
Основание площадки из плит ПДН

- Плита ПДН 6x2x0.14 δ=140
- Щебень фр. 5-20 - 100 мм
- Песок ср.зерн. Купл = 0,98 δ=100 мм
- Геотекстиль 350 г/м2
- Уплотненный сущ. грунт



Основание площадки с мощением тротуарной плиткой

- Плитка тротуарная "Эко" δ=80 мм
- Щебень фр. 5-20 - 150 мм
- Песок ср.зерн. Купл = 0,98 δ=100 мм
- Геотекстиль 350 г/м2
- Уплотненный сущ. грунт



Спецификация элементов площадки из плит ПДН

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	ГОСТ 8736-2014	Песок ср.зерн.	6		м3
	ГОСТ Р 56600-2015	Плиты ПДН 6x2x0.14	6		шт
	ГОСТ 8736-2014	Щебень М600 фр 5-20	9		м3
	ГОСТ Р 53225-2008	Геотекстиль 350 г/м2	60		м2
	ГОСТ 5802-86	ЦПР М100	0.06		м3

Примечание:

1. Произвести уплотнение песка.
2. После укладки плит ПДН обеспечить заполнение швов ЦПР М100.
3. Площадь геотекстиля посчитана без учета нахлестов и перехлестов
4. Смежные закладные детали плит ПДН сварить между собой

Спецификация элементов площадки с мощением тротуарной плиткой

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	ГОСТ 17608-2017	Плитка тротуарная "ЭКО" δ=80мм	28		м2
	ГОСТ 8736-2014	Песок ср.зерн.	3		м3
	ГОСТ 8736-2014	Щебень М600 фр 5-20	4.5		м3
	ГОСТ Р 53225-2008	Геотекстиль 350 г/м2	30		м2
	ГОСТ 5802-86	ЦПР М100	0.34		м3

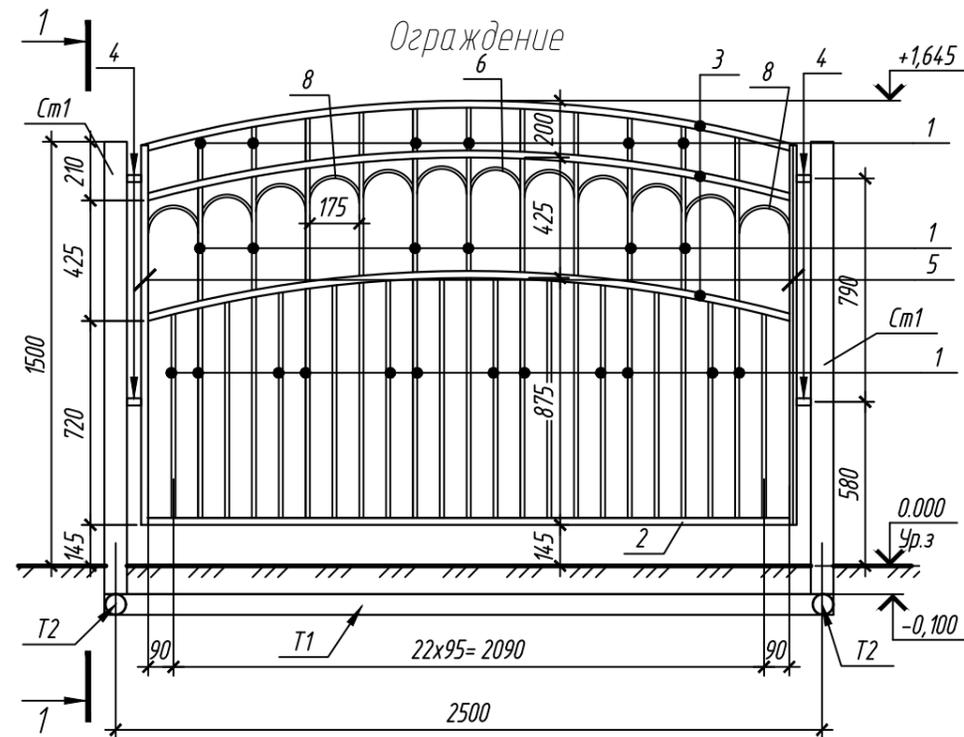
Примечание:

1. При устройстве дорожек использовать бортовой камень БР 100.20.8 В22.5 (М300) - 12 шт.
2. Произвести уплотнение песка.
3. После укладки друсчатки обеспечить заполнение швов песком.
4. Площадь геотекстиля посчитана без учета нахлестов и перехлестов.

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						105-23-AP		
						«Ограждение и благоустройство территории кладбища в д. Пучково»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Лошаков			Лошаков	10.23			
ГИП	Бердов				10.23			
						Основание площадок		ООО "Сибпромпроект"
Н. Контр.	Плехова			Плехова	10.23			

Спецификация на устройство ограждения

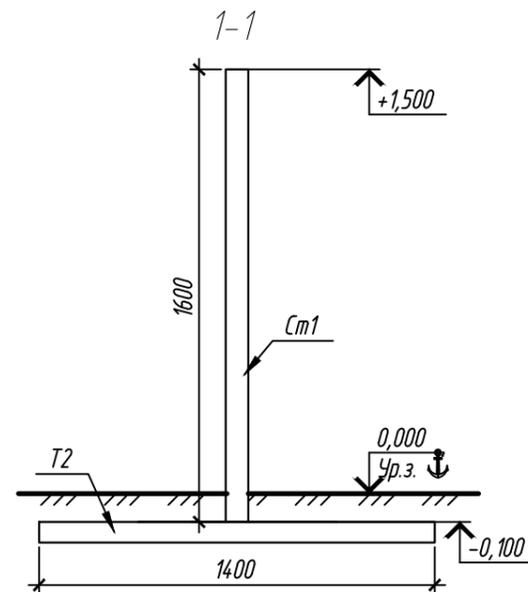


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1		Кв. труба $\square 15 \times 15 \times 1.5$ ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-2021	2360	0.605	м.п.
2		Кв. труба $\square 25 \times 25 \times 2$ ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-2021 L=2270 мм	94	3.1	шт
3		Кв. труба $\square 25 \times 25 \times 2$ ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-2021 L=2300 мм	282	3.19	шт
4		Кв. труба $\square 25 \times 25 \times 2$ ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-2021 L=50 мм	376	0.06	шт
5		Кв. труба $\square 25 \times 25 \times 2$ ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-2021 L=1350 мм	188	1.87	шт
8	ГОСТ 34028-2016	$\phi 10$ А240 L=270 мм	1128	0.18	шт

Спецификация на устройство стоек

См1		Профиль $\square 80 \times 80 \times 5$ ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2021 L=1600 мм	97	18.3	шт.
T1		Труба $\phi 73 \times 4$ ГОСТ 10704-91 С235 ГОСТ 27772-2021	236	6.81	м.п.
T2		Труба $\phi 73 \times 4$ ГОСТ 10704-91 С235 ГОСТ 27772-2021 L=1400 мм	97	9.5	шт.

\*-Кол-во изделий -97шт.



Примечание:  
Смотреть совместно с л.6

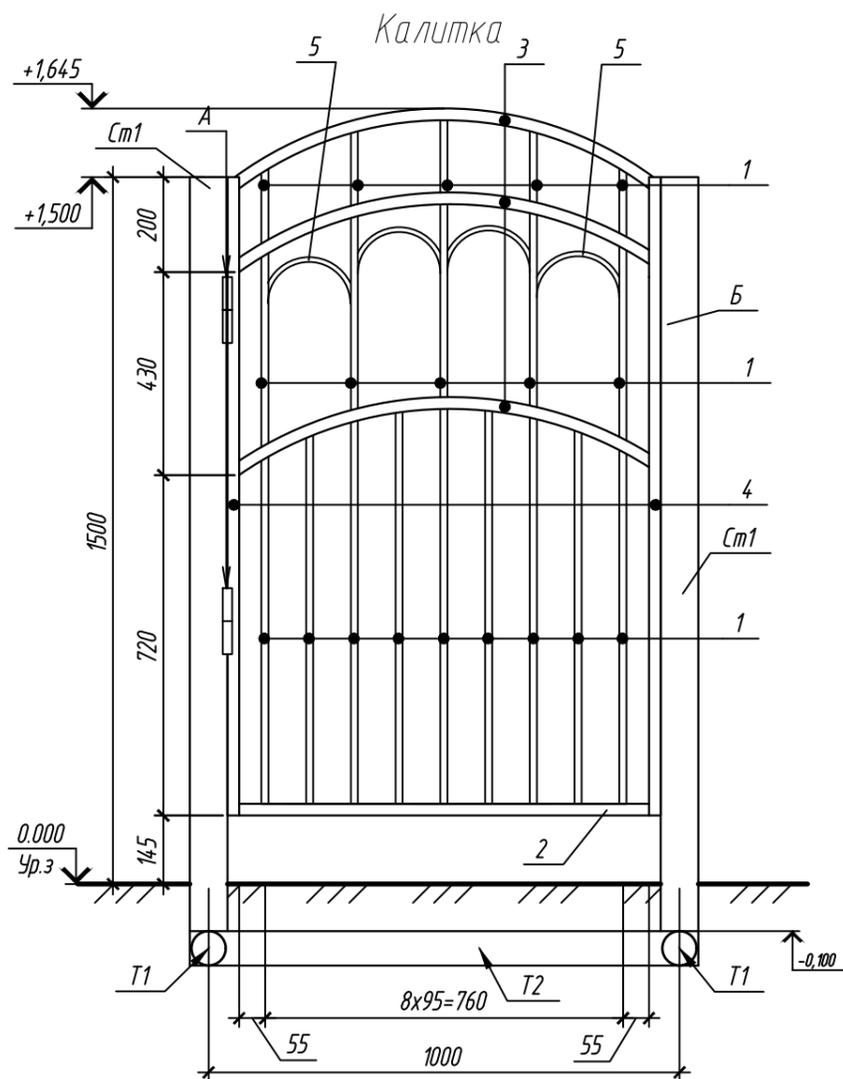
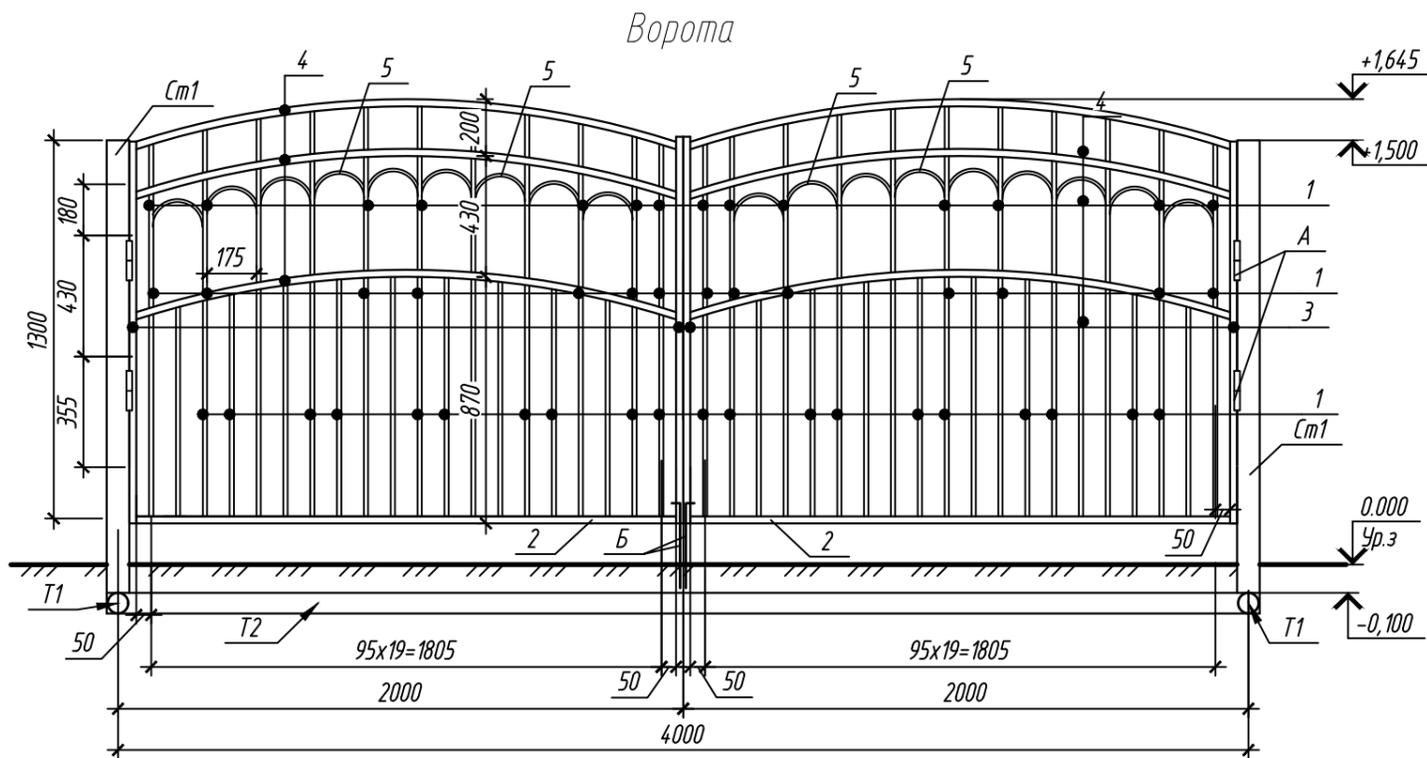
105-23-AP					
«Ограждение и благоустройство территории кладбища в д. Пучково»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Лошаков	Лошаков			10.23
ГИП	Бердов				10.23
Н. Контр.	Плехова				10.23
Ограждение, разрез 1-1				Стадия	Лист
				P	5
				ООО "Сибпромпроект"	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Спецификация на устройство ворот

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1		Кв. труба $\square 15 \times 15 \times 1.5$ ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-2021	45	0.605	п.п.
2		Кв. труба $\square 25 \times 25 \times 2$ ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-2021 L=1910 мм	2	2.65	шт
3		Кв. труба $\square 25 \times 25 \times 2$ ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-2021 L=1350 мм	4	1.88	шт
4		Кв. труба $\square 25 \times 25 \times 2$ ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-2021 L=1950 мм	6	2.71	шт
5		ГОСТ 34028-2016 $\phi 10$ А240 L= 220мм	18	0.14	шт
А		Навес $\phi 20$	4	0.6	шт
Б		Засов для ворот Lucky Guy 500	2	0.93	шт

\*-Количество изделий - 1 шт.

Спецификация на устройство калитки (на одно изделие)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1		Кв. труба $\square 15 \times 15 \times 1.5$ ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-2021	10	0.605	п.п.
2		Кв. труба $\square 25 \times 25 \times 2$ ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-2021 L=870 мм	1	1.2	шт
3		Кв. труба $\square 25 \times 25 \times 2$ ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-2021 L=920 мм	3	1.27	шт
4		Кв. труба $\square 25 \times 25 \times 2$ ГОСТ 8639-82 С235 ГОСТ 27772-2021 L=1355 мм	2	1.88	шт
5		ГОСТ 34028-2016 $\phi 10$ А240 L= 270мм	4	0.14	шт
А		Навес $\phi 20$	2	0.6	шт
Б		Дверной засов	1	0.5	шт

\*-Количество изделий - 2шт.

Примечание:

- 1) Торцы труб  $\phi 73$  заварить металлическим листом толщиной 5мм - 45.2 кг
- 2) Все металлические конструкции окрасить эпоксидной грунтовкой (ГОСТ Р 51693-2000) за 1 раз. Затем окрасить эпоксидной эмалью (ГОСТ 24709-81) за 2 раза. Перед окрашиванием выполнить зачистку от окалины, обезжиривание и обеспыливание в соответствии с ГОСТ 9.402-2004 до степени 2. Площадь обрабатываемых поверхностей - 409.5 м<sup>2</sup>
- 3) Земляные работы - 4.7 м<sup>3</sup>

105-23-AP					
«Ограждение и благоустройство территории кладбища в д. Пучково»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Лошаков			Лошаков	10.23
ГИП	Бердов				10.23
Н. Контр.	Плехова			Плехова	10.23
				Стадия	Лист
				Р	6
				000 "Сибпромпроект"	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Директору ООО  
«Сибпромпроект»  
С.Н. Бердову  
от члена инициативной группы д. Пучково  
Дистель Александра Оттовича

УВАЖАЕМЫЙ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ!

Просим Вас проекту присвоить наименование: «Ограждение и благоустройство территории кладбища в д. Пучково».

Основание ограждения кладбища сделать из буровой трубы, которая будет вкопана на 10 см. и к которой будут привариваться пролеты ограждений.

22.01.2024 г.

  
Дистель А.О.

