ТОО "КазПрогесс - Строй Сервис"
ГСЛ №001618 от 05 декабря 2008г.

Заказчик:
ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства"

Проектно-сметная документация на строительство ограждения мест захоронения (магили) расположенного в село Сарайчик, Махамбетского района, Атырауской области

Разработал: *ТОО "КазПрогресс-Строй Сервис"*

Стадия *"РП" (Рабочий проект)*

г.Атырау
2022 год

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

№	Наименование	Примеч
1	Общие данные	
2	Ситуационная схема	
3	План ограждения	
4	Ограждение, Калитка, Ворота. Спецификаия материалов	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч
Серия 3.017-3	Ограждения площадок и участков предприятий, зданий...	
ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный для ЖБ конструкций	
СН РК 2.02-01-2019	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СНиП 3.03.01-03	Несущие и ограждающие конструкции.	
СН РК 5.01-01-2013	Земляные сооружения, основания и фундаменты	

Основные технические показатели

Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
Протяженность ограждения	м	824	
Ворота	шт	2	
Калитка	шт	2	

Общие указания

Данная проектно-сметная документация на строительство ограждения мест захоронения (магили) расположенного в село Сарайчик, Махамбетского района, Атырауской области, разработан на основании задании на проектирование выданное ГУ "Махамбетский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства" в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2022.

Проектом предусматривается устройства ворот и калиток и железобетонные ограждения длиной 4,0м, высотой 2,5м, марки 3ПБ 40.20 по серий 3.017-3 на сборных стаканных фундаментых Ф12.7.5 (ИФ10).

При производстве работ в зимнее время предусмотреть мероприятия соответствующие данному температурному режиму согласно СП РК 5.03-107-2013 "Несущие и ограждающие конструкции".

Все бетонные и железобетонные конструкции ниже отм. 0.000 выполнить из бетона В15, водонепроницаемостью W4 на сульфатостойком портландцементе.

Металлические конструкции выполнить из стали марки С 245 по ГОСТ 27772-2021.

Антикоррозийную защиту всех металлических элементов производить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 на 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.

Для обеспечения огнестойкости металлические конструкции покрыть огнезащитным составом "БИРЛИК М".

При производстве работ устранить просадочные свойства грунта.

Устранение просадочных свойств грунта достигается предварительным замачиванием котлована, с последующим уплотнением грунта тяжелыми трамбовками (от 2 до 5 тонн).

Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами РК и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при правильной эксплуатации здания.

Главный инженер проекта _____ Аведьян О.С.

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

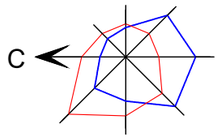
ПОДП. И ДАТА

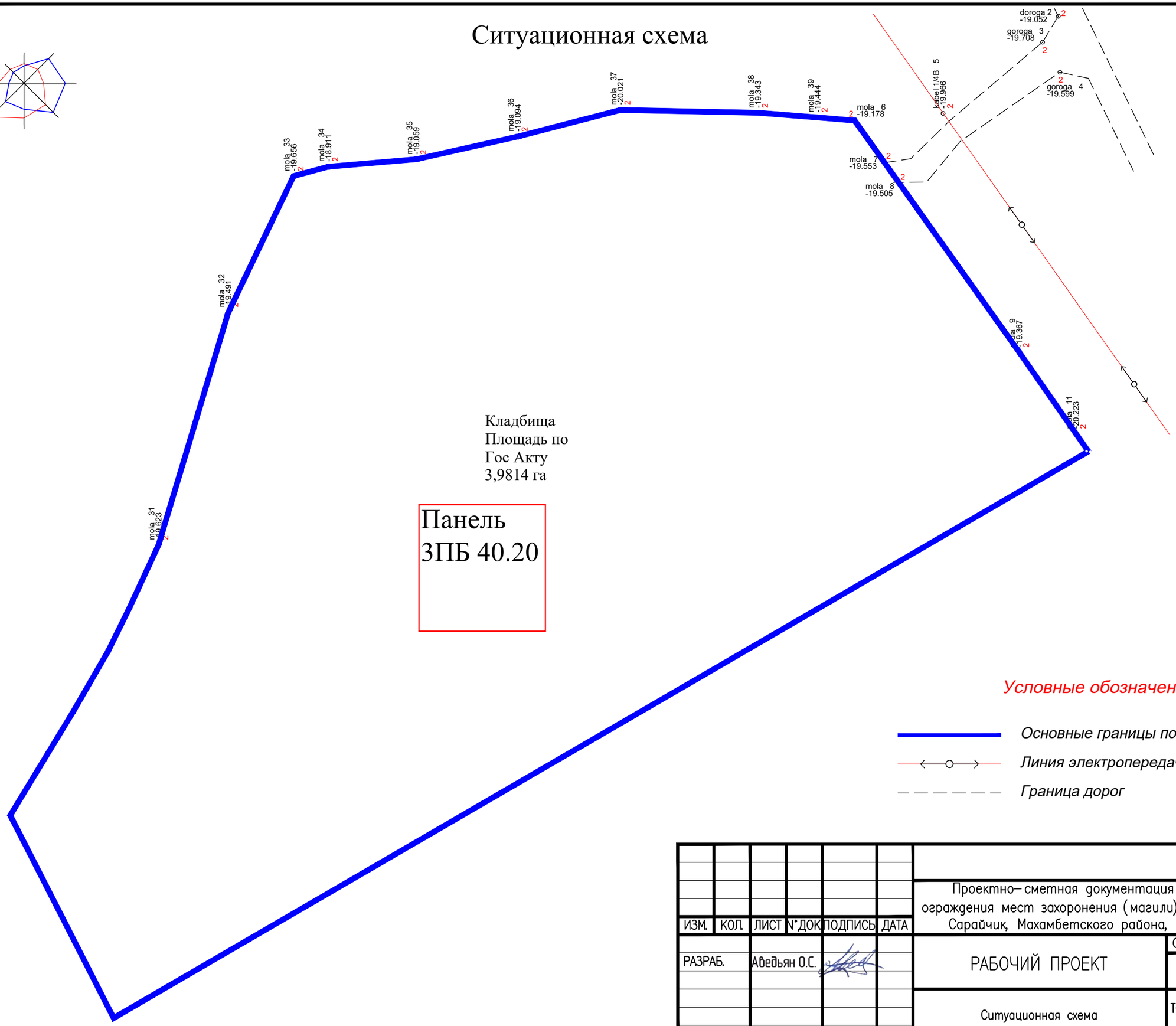
ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	АС		
						Проектно–сметная документация на строительство ограждения мест захоронения (магили) расположенного в село Сарайчик, Махамбетского района, Атырауской области		
РАЗРАБ.		Аведьян О.С.				РАБОЧИЙ ПРОЕКТ	СТАДИЯ: РП	ЛИСТ: 1 / ЛИСТОВ: 4
						Общие данные	ТОО "КазПрогресс–Строй Сервис" г.Атырау, 2022г.	

ФОРМАТ ####

Ситуационная схема





Условные обозначения

- Основные границы по земельному акту
- Линия электропередачи
- Граница дорог

						АС	
						Проектно–сметная документация на строительство ограждения мест захоронения (магили) расположенного в село Сарайчик, Махамбетского района, Атырауской области	
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Аведьян О.С.				РАБОЧИЙ ПРОЕКТ	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 2; ЛИСТОВ: 4
						Ситуационная схема	ТОО "КазПрогресс–Строй Сервис" г.Атырау, 2022г.

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ ####

Ситуационная схема

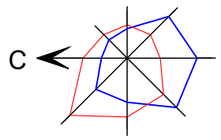
Согласовано

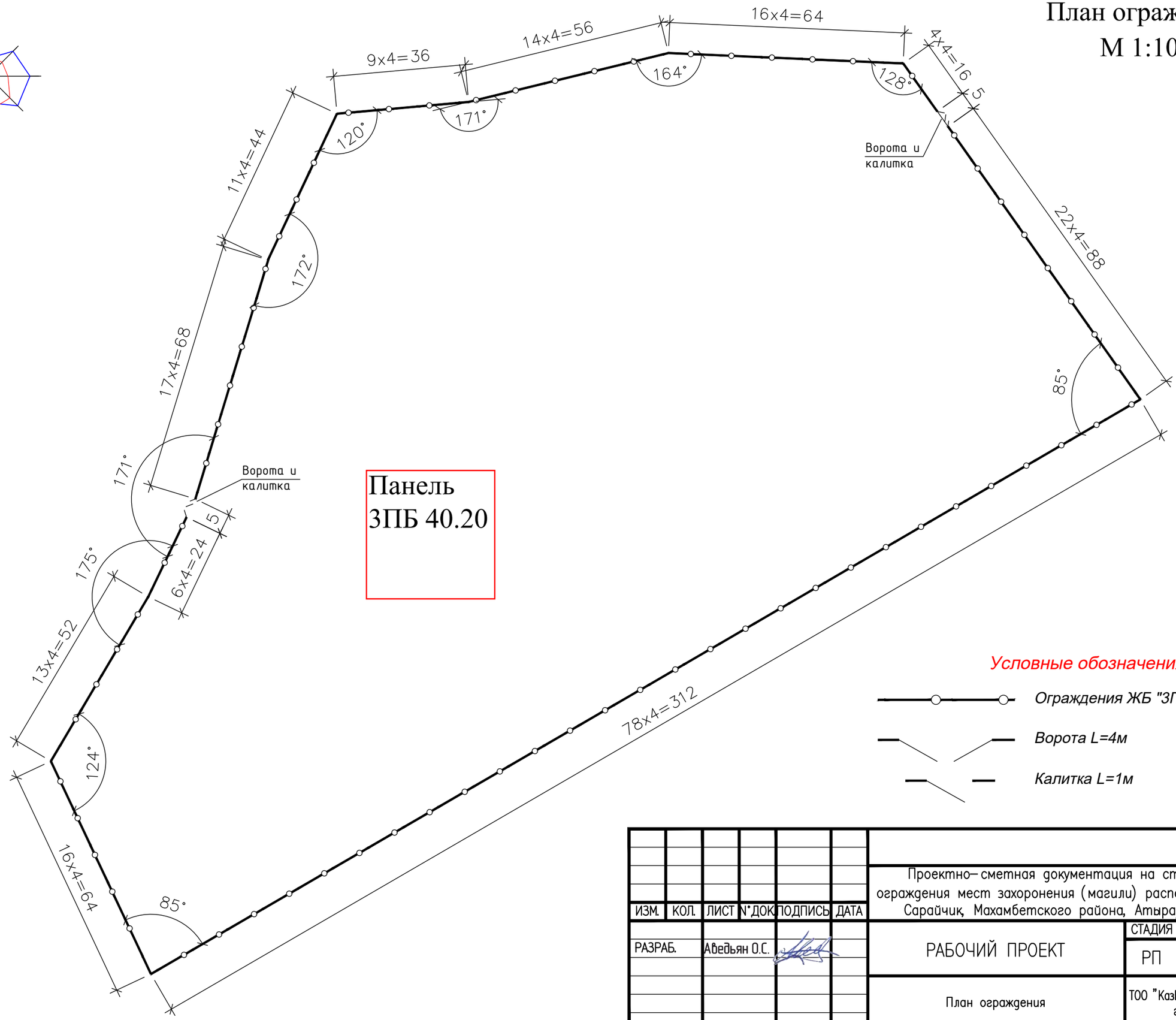
ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	АС		
						Проектно–сметная документация на строительство ограждения мест захоронения (магили) расположенного в село Сарайчик, Махамбетского района, Атырауской области		
РАЗРАБ.		Аведьян О.С.				РАБОЧИЙ ПРОЕКТ	СТАДИЯ: РП	ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 4
						Ситуационная схема	ТОО "КазПрогресс–Строй Сервис" г.Атырау, 2022г.		

ФОРМАТ ####

План ограждения
М 1:1000





Панель
3ПБ 40.20

Условные обозначения

Ограждения ЖБ "3ПБ 40.20 (6В)"

Ворота L=4м

Калитка L=1м

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N° ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Аведьян О.С.			

АС

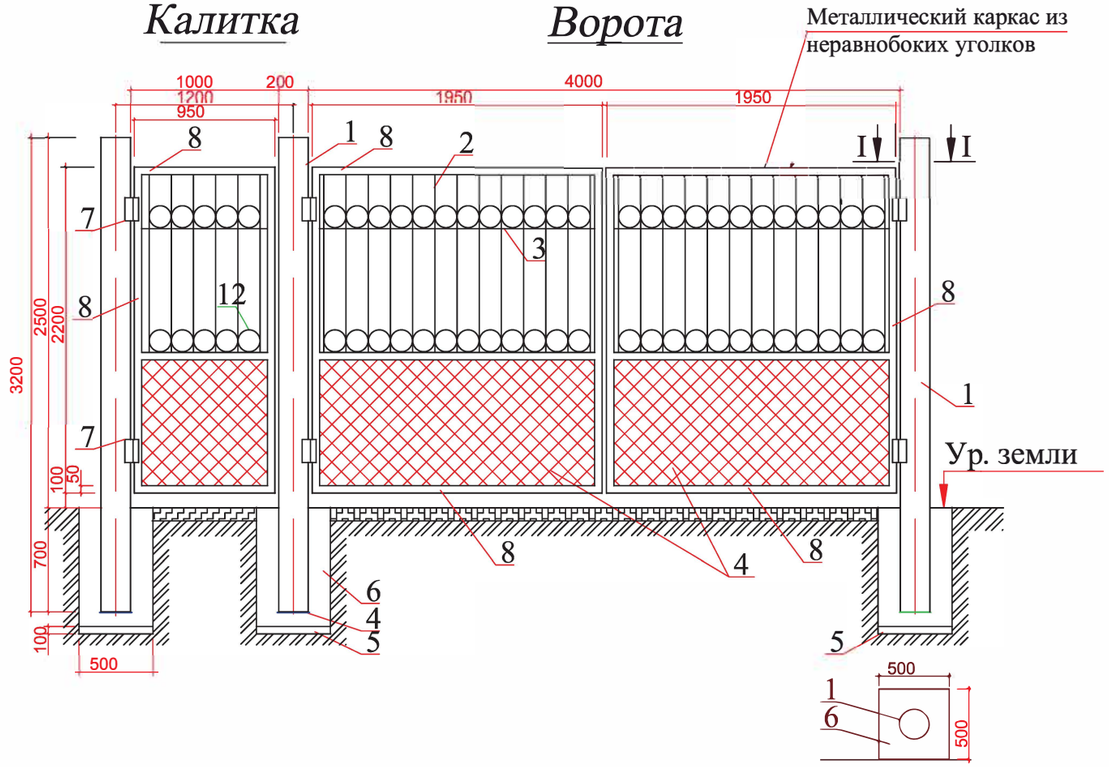
Проектно–сметная документация на строительство ограждения мест захоронения (магили) расположенного в село Сарайчик, Махамбетского района, Атырауской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	3	4
План ограждения	ТОО "КазПрогресс–Строй Сервис" г.Атырау, 2022г.		

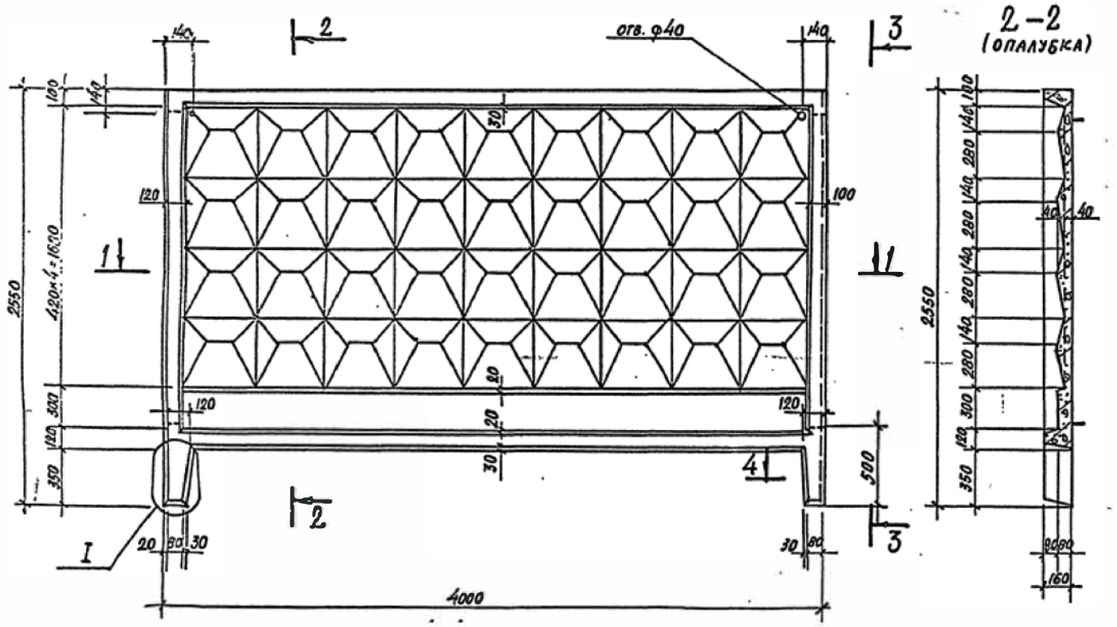
ФОРМАТ ####

Калитка

Ворота



Панель 3ПБ 40.20



Спецификация материалов на ограждения

ном. поз.	Наименование	Тип, марка, обозначение док.	ГОСТ, стандарты	Ед. изм.	Коли-чество	Масса ед. кг	Прим.
1	Железобетонный панель ограды	3ПБ 40.20 (6В)	Серия 3.017-3	шт.	206	2100	
2	Железобетонный фундамент ограды	Ф 12.7.5 (ИФ10)	Серия 3.017-3	шт.	208	580	
3	Покраска с одной стороны ограды			м2	2060		

Спецификация материалов на одну секцию (калитка, ворота)

Всего: 2 секции.

ном. поз.	Наименование	Длина, мм	Расход м2	Расход м3	Объем масса, кг/м3	Вес, кг 1м2,кг	Вес, кг 1м, кг	Вес, кг эл.а в целом	Колич. в шт.	ГОСТ
1	Труба 114х3,5	9600					9,54	91,6	3	10704-91
2	Сталь горячекатанная кругл.-22	33000					2,98	98,34		2590-71
3	Сталь горячекатанная кругл.-17	4500					1,78	8,01		2590-71
4	Лист, толщиной 3,0	850х4350	3,7			23,55		87,14		19904-74
5	Щебень	0,5х0,5х0,			0,075					
6	Бетон В15 0,7х0,5х0,5х3			0,525						
7	Навесы для калитки								2	13579-78
8	Угольники 50х32х3	27000					1,9	51,3		

Примечание:

Металлическую конструкцию покрасить масляной краской.

Согласовано

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N° ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА

АС

Проектно–сметная документация на строительство ограждения мест захоронения (магили) расположенного в село Сарайчик, Махамбетского района, Атырауской области

РАЗРАБ.	Аведьян О.С.	РАБОЧИЙ ПРОЕКТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			РП	4	4

Ограждение, Калитка, Ворота. Спецификация материалов

ТОО "КазПрогресс–Строй Сервис" г.Атырау, 2022г.

ФОРМАТ ####