ТОО «STROYCONSALTING»

Гос.лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.

Заказчик: ГУ «Алгинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Рабочий проект

Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Сүмбіле, Кереге, Лашын, Бозой)

ТОМ 2

Паспорт проекта

23-ПП

Директор **Кусайнова Д.А.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г. Уральск 2023 год

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	23-ПП			
Разраб.		Хамза				Лит.	Лист	Листов
Пров.		Утежанов					1	2
Н. контр.		Утежанов						

Заказчик: ГУ «Алгинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» Разработчик: ТОО «STROYCONSALTING» Источник финансирования: государственные инвестиции. Место расположения: городе Алга	Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Сүмбіле, Кереге, Лашын, Бозой)	**Исходные данные:** Задание на проектирование.

Ситуационная карта

Технико-экономические показатели

Категория улицы - жилые улицы и дороги местного значения; Протяженность дороги - 2294м; Протяженность тротуара - 2434м; Дренажного лоток общей длиной - 1086 м. Количество полос движения – 2 шт; Ширина полосы движения – 3 м; Ширина земляного полотна – 8 м; Ширина проезжей части – 6м; Вид покрытия – двухслойный асфальтобетон;	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2024 году. **–тыс. тенге** **т.ч.: СМР –тыс. тенге** **Оборудование - тыс. тенге** **Прочие –тыс. тенге** Продолжительность строительства – 7 месяцев.

Назначение объекта

Объект предназначен для Строительство дорог жилого массива №1 города Алга улицы (Сүмбіле, Кереге, Лашын, Бозой).

Состав проекта

Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Паспорт проекта.
Том 3. Альбом 1. Автомобильные дороги
Альбом 2. Наружная электроосвещение
Альбом 3. Слаботочные сети.
Том 4. Книга 1. Инженерно-геодезические изыскания.
Книга 2. Инженерно-геологические изыскания.
Том 5. Альбом 1. Сметная документация.
Альбом 2. Согласование материалов.

Том 6. Проект организации строительства.
Том 7. Охрана окружающей среды.

Климатическая характеристика района

Территория исследования по карте климатического районирования для строительства расположена в климатической зоне IIIА – сухих степеней.

Климат территории является резко континентальным, с холодной ясной погодой зимой и жарким засушливым летом, с резкими годовыми и суточными колебаниями температур.

Климатическая характеристика района работ дана по многолетним наблюдениям метеостанции г.Актобе.

Дорожно-климатическая зона IV.

Конструктивное решение:

Возведение нового дорожного покрытия шириной 6,0м:

- верхний слой покрытия - Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси, типа Б, марки II, СТ РК 1225-2013 - 0,04м
- розлив вязкого битума, БНД 70/100, СТ РК 1225-2013.
- нижний слой покрытия - Асфальтобетон пористый из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, марки II, СТ РК 1225-2013 - 0,06м
- розлив вязкого битума, БНД 70/100, СТ РК 1225-2013.
- Щебень R=600кг/см² по способу заклинки в два слоя, фракции 40-70мм, 10-20мм, СТ РК 1284-2004 - 0,15м
- Гравийная- песчаная смесь ГОСТ 25607-2009 - 0,10м.
- Укрепление обочин щебеночно-гравийно-песчаной смесью ГОСТ 25607-2009 - 0,10м
- Уплотненный грунт (Купл=0,95)

Конструктивное решение тротуара:

- Покрытие из тротуарных бетонных плит (брусчатки) марки 1К5 по ГОСТ 17608-2017- 5 см;
- Песчано-цементная смесь (1:5) -7,0см;
- Щебень, R=300 кг/см2 в фракции 40-70 - 8,0 см СТ РК 1284-2004;
- Песок крупнозернистый ГОСТ 8736-93 - 8,0 см;
- Грунт в основании брусчаточных покрытий уплотнить до К=0,95, с предварительным рыхлением грунта и его увлажнением;

Директор: Кусайнова Д.А. _____м.п.
Главный инженер проекта: Утежанов А.М. _____м.п.

04.07.2023г.

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