ТОО "MK -CONSTRUCTION & ENGINEERING"
Государственная лицензия: №21013610
от 30.03.2021 г

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"

Том 6
19-23-ПП
Паспорт проекта

г. Атырау 2024г.

ТОО "MK -CONSTRUCTION & ENGINEERING"
Государственная лицензия: №21013610
от 30.03.2021 г

Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"

Том 6

19-23-ПП

Паспорт проекта

Объект №19-23
Экз._____

Директор **Көбенов М.Ө.**

ГИП Умбет Р.Р.

г. Атырау 2024г.

Паспорт рабочего проекта

Форма Ф-2

Заказчик : ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства **Разработчик (Генпроектировщик):** ТОО "MK -CONSTRUCTION & ENGINEERING" **Место расположения**: **-** в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области	**Наименование проекта (рабочего проекта)** Разработка ПСД по рабочему проекту "Строительство уличных освещении и пешеходных дорожек в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области"	**Исходные данные, в том числе:** 1. Задание на проектирование 2. Технические условия на электроснабжение наружного освещения, выданные АО «Атырау Жарык». 1. №27-4268 от 22.06.2023г. 2.№27-4267 от 22.06.2023г. 3.№27-4269 от 22.06.2023г. 4.№27-1653 от 07.03.2024г. 5. №27-4311 от 23.06.2023г. 3. Материалы изысканий, выполненных ТОО "MK -CONSTRUCTION & ENGINEERING" (ТС, ИГИ)

Графические материалы основных чертежей: чертежи ГП, ЭН

Ситуационный план

<u>Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)</u>

Уличное освещение 1. Установка светильников - 321 шт: - однорожковый – 157 шт. - двухрожковый – 82 шт.	1. Сметная стоимость строительства – 897 669,755 тыс. тенге В том числе строительно-монтажные работы – 35 043,993 тыс. тенге 2. Продолжительность строительства - 6,0 мес. В том числе подготовительный период – 0,5 мес. 3. Средняя численность работающих – 15 человек.

Состав проекта (рабочего проекта)

Том 1 19-23-ПЗ Пояснительная записка
Том 2 19-23- ГП Генеральный план тротуар
Том 3 19-23- ЭН Уличное освещение
Том 4 19-23-СД Сметная документация
Том 5 19-23-ПОС Проект организации строительства
Том 6 19-23-ПП Паспорт проекта

Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях площадки –

с. Миялы Кызылкогинского района Атырауской области:

-район по гололёду IV
-район территории по ветру – III
-расчетная зимняя температура до -22 0С.

Конструктивные решения:

Предусмотрено устройство тротуаров вдоль улиц Абая и Тайпака Карабалина из брусчатки.

Тротуары предусмотрены из брусчатки:

- Покрытие из брусчатки – 5,0 см
- Песчано-цементная смесь (5:1) – 3.0 см
- Песок крупнозернистый – 5.0 см.
- Основание из щебня – 10 см.

- Уличное освещение

Проектом предусматривается:

- установка КТПНГ-10/0,4кВ;
- от КТПНГ-10/0,4кВ питание линий уличного освещения, выполненных кабелем марки АВБбШв.

Сети уличного освещения выполнены согласно плана на проектируемых стальных опорах типа СГКФ 7-3 70/147-Б.

Проектом предусматривается установка светодиодных светильников типа 10V Uran Road мощностью 150-120 Вт.

Устанавливаются 8-метровые опоры освещения не силового исполнения + кронштейны высотой 1.5м, вылет 1.5м. На данные опоры устанавливаются светодиодные светильники Uran Road мощностью 150-120 Вт для освещения автомобильной дороги с высотой установки 8 метров с углом наклона кронштейна 15 градусов. Принятое расстояние между опорами на дороге не более 30 метров.

От точки подключения до КТПНГ в траншее кабель марки 3хАС-50, от КТПНГ до шкафа управлением наружным освещением ШУНО и от шкафа управлением наружным освещением ШУНО до светильников уличного освещения в траншее кабель марки АВБбШв 4х25.

ГИП _____ **Умбет Р.Р.** **Директор** _____ **Көбенов М.Ө.**

«01» марта 2024 года