Утвержден приказом
Министерство индустрии и
инфраструктурного развития Казахстана
от 8 февраля 2021 года №53

Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Объект: «Строительство уличного освещение от ул. Маметова до ул. Халыктар-Достыгы, с. Жанакала Жангалинского района, Западно-Казахстанской области»

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"31" 12 2024 года

Заказчик **ГУ "Жангалинский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД" Руководитель Ишанов Абат Тимурулы**
фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **ТОО «MS Engineering Construction» Р К, г. Шымкент, Аль-Фарабийский район, ул. Аргынбекова, строение 2 БИН 061040007218** в лице директора: **Шилмирзаева Гульшад Рашидовна**

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **: ТОО " KAZEN Building" , г.Шымкент, Жилой массив ТАССАЙ , Улица НОВОСТРОЙКИ, 50/2,** БИН **180440003767 в лице директора: Спатаев Еркин Багдаулетович, № KZ72VWC00143247 от 09.03.2023 г**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) **ТОО «Капитал Проект 2050» в лице Директора Садыкбаева Айнура Сериковна, эксперт по авторскому надзору Алимарданулы Кыдыр,**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию

объекта: **«Строительство уличного освещение от ул. Маметова до ул. Халыктар-Достыгы, с. Жанакала Жангалинского района, Западно-Казахстанской области»**

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность : **Строительство уличного освещение от ул. Маметова до ул. Халыктар-Достыгы, с. Жанакала Жангалинского района, Западно-Казахстанской области** по адресу **РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАНГАЛИНСКИЙ РАЙОН, ЖАНАКАЛИНСКИЙ С.О., С.ЖАНГАЛА**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "__"_____20__ года, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от "04" 04.2024 года № 33 _____;
документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от _____;
наименование органа, вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ
Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области KZ93REA00443358 от 27.12.2024г
наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Капитал Проект 2050» №19-2024**
наименование проектной организации, номер проекта, утвержденного(й)

ТОО «Капитал Проект 2050» № 19-2024 от 23.12.2024
дата и номер проекта, наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **декабрь 2024г.;**
месяц, год

окончание работ **декабрь 2024г.;**
месяц, год

при продолжительности строительства,
месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: 0,5;
фактически, месяц: 0,5;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость,

объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди
Общая протяженность электроснабжения	м	208	208	208	208
Общая сметная стоимость строительства	тыс. тенге	2 271 000	2 271 000	2 271 000	2 271 000
строительно-монтажных работ	тыс. тенге	1 394 000	1 394 000	1 394 000	1 394 000
оборудования, инструмента и инвентаря	тыс. тенге	-	-	-	-
прочие	тыс. тенге	877 000	877 000	877 000	877 000

На начальном этапе в соответствии с нормами освоения проектных мощностей выпуск продукции (оказание услуг) в объеме, предусмотренном проектом (фактическое начало выпуска продукции с указанием объема), здание имеет следующие показатели:

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Электротехнические решения

Средняя горизонтальная освещенность проезжей части улицы принята 5лк в соответствии с таблицей 11 СНиП 23-05-95.

Проектом предусматривается строительство ВЛИ-0,4кВ уличного освещения, выполненной проводом марки СИП-4 4х25 по железобетонным опорам.

Степень обеспечения надежности электроснабжения - III категория. Установленная мощность составляет 36,2 кВт, расчетная - 50 кВт. Электроснабжение трехфазное, напряжение 380В.

В соответствии с техническими условиями, подключение проектируемой ВЛИ-0,4кВ уличного освещения осуществляется от РУ-0,4кВ КТПГ 10/0,4кВ 100кВА, РУ-0,4кВ.

Освещение улиц по проектируемым опорам с подвеской самонесущих изолированных проводов (СИП-4) сечением магистрального провода 4х25мм2, протяженностью 208 м.

ВЛИ-0,4кВ уличного освещения запроектирована самонесущим изолированным проводом марки СИП-4 4х25 состоящим из нулевого и фазного проводника, имеющих изоляцию из трудно сгораемого свет стабилизированного синтетического материала, стойкого к ультрафиолетовому излучению и воздействию озона.

Сечение проводов СИП выбрано по длительно допустимому току и проверено по потере напряжения и на отключение однофазного тока короткого замыкания в конце линии.
Стрела провеса при монтаже СИП должна быть: 0,6м. при -20С; 0,7м. при 0С; 0,8м. при +20С; 0,9м. при +40С.
Расстояние по вертикали от проводов ВЛИ до поверхности земли и проезжей части улиц должно быть не менее 5 м.
На железобетонных опорах PEN-проводник присоединить к арматуре железобетонных стоек и подкосов опор.
На проектируемых опорах выполняется повторное заземление нулевого провода. Заземляющие устройства выполнить согласно т. пр. 3.407-150 ЭС01 (удельное сопротивление земли р=100 Ом·м). Сопротивление заземляющего устройства опоры должно быть не более 30 Ом. Общее сопротивление ЗУ ВЛИ-0,4кВ должно быть не более 10 Ом.
Крюки, штыри и арматура опор, ограничивающих пролет пересечения, должны быть заземлены.
Соединение заземляющих проводников между собой, присоединение их к верхним заземляющим выпускам стоек железобетонных опор, к крюкам и кронштейнам, а также к заземляемым металлоконструкциям и к заземляемому электрооборудованию, установленному на опорах ВЛИ, выполняется сваркой или болтовыми соединениями.
Для уличного освещения используются светодиодные светильники марки ДКУ-LED 03-S0W IP67. Светильники монтируются на опорах выше проводов ВЛИ с помощью кронштейнов, выполненных из металлической трубы и уголка.
В торце КТПН устанавливается шкаф управления наружным освещением с прибором учета класса точности 1,0 марки IP54 ШУЭ-26-1Н-NI-02, 5(50)А, 220/380В.
Управление включением линии уличного освещения осуществляется фотореле ФР-7. При снижении освещенности до установленного значения фотореле срабатывает, замыкается цепь питания магнитного пускателя КМ1, линия уличного освещения включается. При необходимости включения линии уличного освещения для замены ламп в светлое время суток, используется выключатель QS1.
Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ и СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства».
Технические характеристики:
Категория электроснабжения III
Напряжение 6/0,4 кВ
Частота переменного тока 50 Гц
Протяженность трассы: ВЛИ-0,4 кВ-208 м

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

Всего **2 271 000** тенге, в том числе строительно-монтажных работ **1 394 000** тенге; оборудования, инструмента и инвентаря тенге; прочие **877 000** тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **2 271 000** тенге, в том числе строительно-монтажных работ **1 394 000** тенге; оборудования, инструмента и инвентаря тенге; прочие **877 000** тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____ и фактически применено _____ (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ **«Строительство уличного освещение от ул. Маметова до ул. Халыктар-Достыгы, с. Жанакала Жангалинского района, Западно-Казахстанской области»** **по адресу: РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАНГАЛИНСКИЙ РАЙОН, ЖАНАКАЛИНСКИЙ С.О., С.ЖАНГАЛА**

принять в эксплуатацию _____

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: **ГУ "Жангалинский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД" Руководитель Ишанов Абат Тимурулы** _____

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) 1аккредитованная организация **ТОО " KAZEN Building " директор Спатаев Еркин Багдаулетович** _____.

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **САУЛЕМБАЕВ КАСЕН БАТЫРОВИЧ № KZ14VJE00040782 от 06.09.2018** _____

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) организация **ТОО «Капитал Проект 2050» директор Садыкбаева Айнура Серикбаевна** _____

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **Алимарданулы Кыдыр** _____

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «MS Engineering Construction» директор Шилмирзаева Гульшад Рашидовна.**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)