ГУ "Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Генеральный проектировщик **ТОО "ТМ Проект Строй"**
Лицензия ГСЛ №001453 от 6.06.2008г.
Субпроектировщик **ТОО "КазПромСтройСервис"**
Лицензия №12016623 от 12.11.2012г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Строительство освещения улицы Чапаево в п. Тайпак Акжаикского района ЗКО

Паспорт проекта

014-19 ПП

г. Кызылорда 2019 г.

ГУ "Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Генеральный проектировщик **ТОО "ТМ Проект Строй"**
Лицензия ГСЛ №001453 от 6.06.2008г.
Субпроектировщик **ТОО "КазПромСтройСервис"**
Лицензия №12016623 от 12.11.2012г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Строительство освещения улицы Чапаево

в п. Тайпак Акжаикского района ЗКО

Паспорт проекта

Директор Алибаев А. А.

Главный инженер проекта Досжанов И. М.

г. Кызылорда 2019 г.

Заказчик:
ГУ "Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Разработчик:
ТОО «ТМ Проект Строй»,
г. Кызылорда
ул. Токмагамбетова23/14
Источник финансирования:
Государственные инвестиции
Место расположения:
пос. Тайпак Акжайыкского р-на ЗКО

Наименование проекта:

«Строительство освещения улицы Чапаево в п. Тайпак Акжаикского района ЗКО»

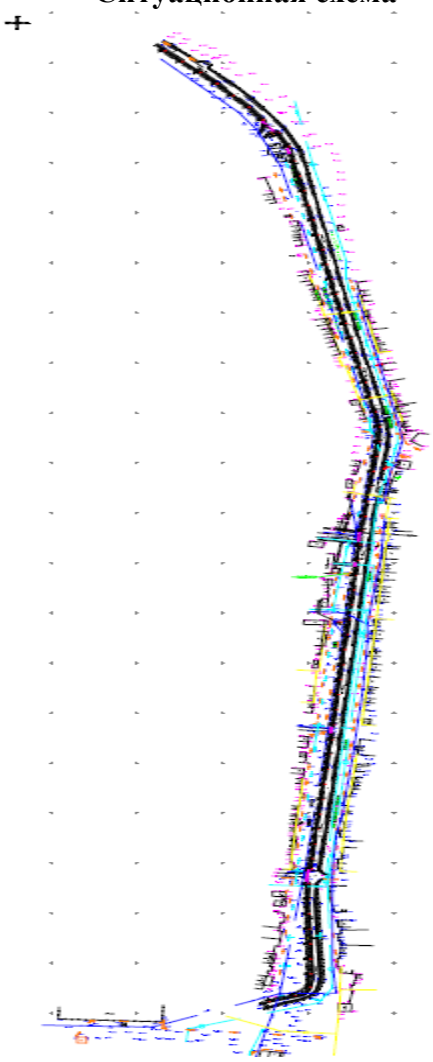
Исходные данные, в том числе:
- **АПЗ** № KZ10VUA00229789 от 16.06.2020 г. выданный ГУ"Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Задание на проектирование выданный ГУ "Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" от 3 июль 2019 г.

Перечень основных зданий

Освещение улицы Чапаево

Ситуационная схема



Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подп

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Заказ: 014-19ПП

Разраб.	Алиев Д.	
ГИП	Досжанов И.	

Паспорт проекта

Лит	Лист	Листов
	2	5

ТОО «ТМ Проект Строй»
г.Кызылорда 2019 г.

Производительность. **КЛ-0,4 кВ** **ВЛ-10 кВ** Общая площадь выделенной территории. **-0,1210 га.** Протяженность трассы - **1,980 км.** Диаметры труб (сечение кабеля) **АВВГ 4х25 мм2 (0,4 кВ)** **АС-50 мм2 (10 кВ)** Количество подключаемых населенных пунктов (при необходимости). Общая численность работающих - 8 чел.	Общая сметная стоимость строительства в базисных ценах 2001 г., в том числе СМР. Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах ___ года, в том числе СМР. Продолжительность строительства - 2 мес.

Проектом предусматривается Строительство освещения улицы Чапаево в п. Тайпак Акжаикского района ЗКО.

Категория объекта по освещению согласно табл. 12. СП РК 2.04-104-2012* ЕСТЕСТВЕННОЕ И ИСКУССТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ - В.

Рабочий проект разработан в соответствии с «Порядком разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство» (СН РК 1.03-01-2011) в следующем составе:

Состав проекта

№	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ПП	Паспорт проекта	
2	ОПЗ	Общая пояснительная записка	
3	ЭС	Электроснабжение	
	ЭН	Наружное электроосвещение	
4	АС	Архитектурно-строительная часть	
5	ПОС	Проект организации строительства	
6	СД	Сметная документация	
7	ОВОС	Охрана окружающей среды	

Место размещения объекта

Площадка для строительства освещения расположена по ул. Чапаево в пос. Тайпак Акжайыкского р-на ЗКО. Улица расположена в восточной части поселка. Рельеф площадки ровный с незначительным общим уклоном с востока на запад.

Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки

Климатическая характеристика района дается по климатическим показателям СНиП РК 2.04.01-2001 и СНиП РК 2.04.01-2010 Строительная климатология.
По физико-географическим характеристикам район изысканий расположен в климатическом подрайоне III В, который характеризуется высоко-континентальным климатом.

Направление ветров преимущественно: зимой (по данным января) - южное (повторяемость 18%)и юго-восточное 20%; летом (по данным июля) – северное (повторяемость 20%) и северо-западное 19%. Преобладающая скорость ветра 4-5 м/сек. Наибольшие скорости ветров зимой 6.6 м/сек (южное и юго-восточные) смотреть розу ветров.

Зима (ноябрь-март) холодная, с преобладанием пасмурной погоды (до 4 ясных дней в месяц) и устойчивыми морозами. Средняя температура воздуха: днем до -17°С, ночью до -23°С. Снежный покров средняя из наибольших
декадных за 34.7см. Зимой метели (до 10 раз в год), вызывающие снежные заносы на дорогах. Промерзание грунта обычно не превышает среднее из максимальных 95см, но в отдельные особо мерзлые годы наблюдается проникновение максимум в глубину нулевой изотермы температуры в грунт на отдельных участках обеспеченностью 0,90-137см, 098-162см.
Весна (апрель-май) в первой половине сезона прохладная, во второй- теплая. Температура воздуха: днем до 5°С в апреле, до 16°С в мае; по ночам до конца мая-начала июня бывают заморозки до -4°С. Снежный покров сходит в конце апреля.
Лето (июль-август) теплое, преимущественно с ясной погодой. Температура воздуха: днем до 23°С, ночью до 13°С. Дожди преимущественно ливневые, короткие (20.8 дней в год бывают грозы). Среднее количество осадков выпадает за апрель-октябрь-219мм.
Осень (сентябрь-октябрь) прохладная. Преобладает пасмурная погода с моросящими дождями. С середины сентября по ночам начинаются заморозки, в конце октября начинаются снегопады.
Количество осадков за ноябрь-март: 129 мм
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль: ЮВ
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь: 6.6 м/с
Атмосферное давление (барометрическое) среднее за год: 1005.9 гПа
Преобладающее направление ветра за июнь-август: СЗ

Район по весу снегового покрова по СП РК 2.04-01-2017: II
Район по средней скорости ветра за зимний период по СП РК 2.04-01-2017 : II
Район территории по давлению ветра по СП РК 2.04-01-2017: II
Район территории по толщине стенки гололеда по СП РК 2.04-01-2017: III
В соответствие с физико-географическим районированием район изысканий относиться к равнинам с лесостепной ландшафтной зоной умеренного пояса, расположен на северо-восточной Прикаспийской низменности, в бассейне среднего течение реки Урал. Низменность по характеру рельефа представляет морскую равнину наклоненную на юго-запад-юг. Морская аккумулятивная равнина периода распространения раннехвалынской трансгрессии до отметок-20.0м осложнена долиной р Урал.
Поверхность равнины относительно ровная. Река Урал протекает с севера на юг, имеет широкую долину, с комплексом пойменных и надпойменных террас шириной до 15-20 км. Село Тайпак расположен в пределах первой надпойменной террасы реки Урал. Поверхность террасы изрезана неглубокими и узкими сухими протоками и сливается практически без уступа с аккумулятивной морской равниной междуречья.
Поверхность равнинная, с высотными абсолютными отметками от минус-0.300 до плюс 0.900м.

Директор Алибаев А. А. _____ подпись.
М.П.

ГИП Досжанов И. М. _____ подпись.

3.09.2020 г. дата составления.