РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Игілік Стройпроект»

Заказ: № 10001-10/2021

Заказчик: ГУ «Аппарат акима Коныроленского сельского округа Панфиловском района»

Устройство уличного освещения по ул. Абая села Коныролен Панфиловского района Алматинской области

Том-I

Паспорт проекта

Алматы, 2022 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Игілік Стройпроект»

Заказ: № 10001-10/2021

Заказчик: ГУ «Аппарат акима Коныроленского сельского округа Панфиловском района»

Устройство уличного освещения по ул. Абая села Коныролен Панфиловского района Алматинской области

Том-I

Паспорт проекта

Директор *Муканов К.Н.*

Главный инженер проекта *Тойгожа Ж.Б.*

Алматы, 2022 г.

1. Паспорт проекта			
№ п.п.	Наименование характеристики	Значение показателей	
		ВЛ-0,4 кВ	ВЛ-10 кВ
1.	2.	3.	4.
1.	Номер договора или заказа проекта	Заказ: №10001-10/2021	
2.	Форма воспроизводства	Уличное освещения	
3.	Напряжение, кВ	0,38	10
4.	Количество цепей, шт.	ВЛ	-
5.	Материал опор	Металлическая и ж/б	
6.	Заказчик проекта	Заказчик:ГУ«Аппарат акима Коныроленского сельского округа Панфиловском района»	
7.	Строительная организация	По тендеру	
8.	Марка кабеля, мм²	СИП 4,	
9.	Климатические условия:		
	Климатический район	IIIB	
	Район по ветру	III	
	Район по гололеду	III	
	Расчетная скорость ветра, м/сек	29	
	Расчетная стенки гололеда, мм	7	
	Число грозовых часов в году	от 20 до 40	
	Район по загрязненности атмосферы	IV	
10.	Протяженность, всего, км	0,785	
	В том числе: нового строительства		
	ВЛ-0,4 кВ Проводом марки СИП4, км. ВЛ-10 кВ Проводом марки СИП4, км.	0,747	
11.	Условие прохождения КЛ-10/0,4кВ, всего, км:	-	
	В том числе:		
	В населенной местности	-	
	В ненаселенной местности	-	
12.	Кол-во металлических опор освещения СТВ 8-3, шт.	22	
13.	Пересечения с ВЛ-10/0,4кВ, шт.	-	
14.	Всего сметная стоимость, тыс. тенге		
	В том числе строительно-монтажных работ, тыс. тенге		

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

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Уличного освещения по ул. Абая села Коныролен Панфиловского района Алматинской области		
Разраб.		Молдатаев Д.		2021	Пояснительная записка	Стадия	Лист 1 / Листов 1
ГИП		Тойғожа Ж.		2021			
Проверил		Муканов К.		2021		ТОО «Игілік Стройпроект» г. Алматы 2021г.	
Норм.Кон		Бақтияұлы Б		2021			

ФОРМА Ф-1

Заказчик:		**Исходные данные:**
ГУ «Аппарат акима Коныроленского сельского округа Панфиловском района» **Генпроектировщик:** ТОО «Ігілік Стройпроект», г. Алматы **Источник финансирования:** Бюджетные средства **Месторасположение:** в село Кайнар город Семей области Абай	Устройство уличного освещения по ул. Абая села Коныролен Панфиловского района Алматинской области	- Задание на проектирование. - Архитектурно-планировочное задание на проектирование (АПЗ). - Техническое условие

Технико-экономические показатели

Внутриплощадочные сети, м	0,747	Общая стоимость строительства, тыс. тенге	14 517,76
Площадь участка, га	1	в том числе: (НДС)	1 555,47
Общее число работающих, шт	22	в том числе: СМР, тыс. тенге	11 949,89
Общая продолжительность строительства, мес.	2	прочие затраты, тыс. тенге	1 012,4

Ситуационный план

Дополнительные сведения:

Состав рабочего проекта:

Том	Книга / Альбом	Наименование	Прим.
		Раздел «Охрана окружающей среды»	ИП Чигина Т.О.
		Инженерно-геодезические изыскания	
		Инженерно-геологические изыскания	ТОО Бікен
Том 1		Паспорт рабочего проекта	
Том 2		Общая пояснительная записка	
Том 3		Проект организации строительства	
Том 4		Наружные сети электроосвещения.	
Том 5		Сметная документация	

Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки:

Площадка изысканий расположена по улице Абая в селе Коныролен. Село находится в Панфиловском районе Алматинской области и является административным центром Коныроленского сельского округа.

Инженерно-геологические изыскания на объекте «Устройство уличного освещения по ул. Абая села Коныролен Панфиловского района Алматинской области» выполнены в июнь месяце 2024г. на основании договора, технического задания и в соответствии с действующими нормативными документами.

Изыскания проведены с целью изучения геолого-литологического строения и гидрогеологических условий, определения физико-механических свойств грунтов площадки, агрессивности грунтов и подземных вод к материалам строительных конструкций, а также выявления неблагоприятных физико-геологических процессов и явлений на исследуемой площадке.

Для выполнения поставленных задач были проведены следующие виды работ: инженерно-геологическая рекогносцировка, сбор и обработка материалов изысканий и исследований прошлых лет, бурение скважин, отбор проб нарушенной и ненарушенной структуры, лабораторные исследования грунтов, камеральная обработка материалов и составление технического отчета.

Климатическая характеристика района приводится по многолетним наблюдениям метеостанции Коныролен.

Описываемая территория характеризуется резко континентальным и засушливым климатом, с высокими температурами теплого периода, незначительными осадками и холодной зимой.

В соответствии со СП РК 2.04-01-2017* (Строительная климатология) район изысканий расположен во III климатическом районе, подрайон А.

Директор ТОО «Игілік Стройпроект» Муканов К.Н.

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.