ТОО «Exclusive Project company»
Гослицензия ГСЛ № 09813 от 25.11.2021 г.

Заказ № 20/1- 2023
Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жамбылского района "

Рабочий проект

РП «Разработка проектно-сметной документации на установку уличного освещения в селе Каргалы Жамбылского района Алматинской области (2-очередь)»

Брошюра 1

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Директор **Ерболқызы Г..**

ГИП **Нуралиев Е.**

г.Шымкент 2023г.

Паспорт проекта (рабочего проекта)
на строительство инженерных сетей и систем

Форма Ф-2

Заказчик: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жамбылского района " **Разработчик (Генпроектировщик):** ТОО « **Exclusive Project company**» **Источник финансирования: -** государственные инвестиции **Место расположения:** село Каргалы, Жамбылского района, Алматинской области	**Наименование проекта (рабочего проекта):** «Разработка проектно-сметной документации на установку уличного освещения в селе Карасай Жамбылского района Алматинской области»	**Исходные данные, в том числе:** - задание на проектирование; - архитектурно-планировочное задание № KZ51VUA01042105 от 14.12.2023г., выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жамбылского района»; - Постановление акимата Жамбылского района, Алматинской области № 253 от 20.09.2023 года, о разрешении на землепользование;

Технико-экономические показатели
(в соответствующих единицах измерений)

Рабочий проект освещения разработан в соответствии с СП РК2.04-104-2012 «Естественное и искусственное освещение», СН РК 4.04-04-2013 «Наружное электрическое освещение городов, поселков и сельских населен-ных пунктов», РДС РК 4.04-191-2002 «Методические указания по проекти-рованию городских и поселковых электрических сетей» и ПУЭ РК. Катего-рия улицы - II (магистральная улица районного значения). Точкой подключением для электроснабжения наружного освещения является: существующие и проектируемые КТП. Протяженность проектируемой: - ВЛ-10кВ - 387 м; - ВЛ-0,4кВ - 30709 м.	Продолжительность. Принимаем, СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений»: часть II, общую продолжительность строительства по большей величине, равную 5,0 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

Цель и назначение объекта строительства

Целью разработки настоящего проекта «Разработка проектно-сметной документации на установку уличного освещения в селе Каргалы Жамбылского района Алматинской области (2-очередь)»

Состав проекта:

Том I. Общая пояснительная записка.
Альбом 1. Наружное освещение
Том II. Сметная документация.
Том III. Проект организация строителства.
Брошюра I. Паспорт проекта.
Брошюра II. ОВОС.

Краткая климатическая справка

Климатическая справка принята в соответствии с СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» с изменениями от 01.04.2019 г. и НТП 01-01-3.1 (4.1)-2017 «Нагрузки и воздействия».

изысканий расположен в III климатическом районе, подрайон В

Ветровой район - II. Базовая скорость ветра 25 м/с. Давление ветра 0,39 кПа. (НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017).

Абсолютная минимальная температура воздуха -37,70 С.

Температура воздуха наиболее холодных суток - 23,40 С.

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки - 20,10 С.

Температура воздуха теплого периода 28,20 С.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца (июля) 30,00 С.

Абсолютная максимальная температура воздуха 43,40 С.

Продолжительность периода со среднесуточной температурой не выше 00 С составляет 105суток. Средняя температура воздуха этого периода - 2,90 С.

Продолжительность периода со среднесуточной температурой не выше 80 С составляет 164суток. Средняя температура воздуха этого периода - 0,40 С. Дата начала отопительного периода 22 октября, дата окончания отопитель-ного периода 3 апреля.

Среднее число дней с оттепелью за декабрь-февраль – 9 дней.

Средняя месячная относительная влажность воздуха за отопительный период – 75 %

Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 часов:

наиболее холодного месяца (января) – 65 %

наиболее теплого месяца – 36 %

Количество осадков: за ноябрь – март 249 мм

за апрель – октябрь 429 мм

Суточный максимум осадков за год:

средний из максимальных – 39 мм

наибольший из максимальных – 78 мм

Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль – Ю.

Преобладающее направление ветра за июнь – август – Ю.

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам в январе – 2,0 м/с.

Минимальная из средних скоростей ветра по румбам в июле – 1,0 м/с.

Повторяемость штилей за год - 22%.

Средняя скорость ветра за отопительный период – 0,8 м/с

Средняя из наибольших декадных высот снежного покрова за зиму – 22,5 см.

Максимальная из наибольших декадных высот снежного покрова за зиму – 43,0 см.

Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова – 102 дня.

Среднее число дней с пыльными бурями за год – 0,6 дней.

Среднее число дней с туманами за год – 32 дня.

Среднее число дней с метелями за год – 0 дней.

Среднее число дней с грозами за год – 32 дня.