«Ақмола облысының Жақсы ауданы, Регузов көшесі, Киевское кентінің көшелерін жарықтандыру»
жұмыс жобасы бойынша

04.03.2019 ж. № ЭксБ-0019/19

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Жақсы ауданының Киев ауылы әкімінің аппараты» ММ,
Ақмола облысы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектЭнергоСтрой-НС» ЖШС,
Астана қаласы

Астана қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақмола облысының Жақсы ауданы, Регузов көшесі, Киевское кентінің көшелерін жарықтандыру» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО» ЖШС берілді.

«ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО» ЖШС рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ЭксБ-0019/19 от 04.03.2019 г.

по рабочему проекту

«Электроснабжение уличного освещения с. Киевское, ул. Рагузова, Жаксынского района Акмолинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Аппарат акима села Киевское Жаксынского района»,
Акмолинская область

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС»,
город Астана

г. Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «**Электроснабжение уличного освещения с.Киевское, ул.Рагузова, Жаксынского района Акмолинской области**» выдано ТОО «ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Электроснабжение уличного освещения с.Киевское, ул.Рагузова, Жаксынского района Акмолинской области».

Год разработки – 2018.

Настоящее заключение выполнено согласно договору о государственных закупках работ №15 от 05.02.2019 г. на проведение экспертизы по рабочему проекту «Электроснабжение уличного освещения с.Киевское, ул.Рагузова, Жаксынского района Акмолинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Аппарат акима села Киевское Жаксынского района», Акмолинская область, Жаксынский район, с.Киевское.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС», Астана:

- государственная лицензия ГСЛ №0006134 от 10.08.2005 г. на занятие проектной деятельностью по II категории и изыскательской деятельностью с приложениями перечня лицензируемых работ, выдана Агентством РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства;
- государственная лицензия ГСЛ №0000512 от 10.08.2005 г. на занятие проектной деятельностью по III категории с приложением перечня лицензируемых работ, выдана Агентством РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

ГИП – Торгашин С.В. согласно приказу №139 от 29.10.2018 г. ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС».

Субподрядные организации:

ТОО «Beles Group», г. Кокшетау: государственная лицензия №15008440 от 06.05.2015 г. на занятие изыскательской деятельностью с приложениями перечня лицензируемых работ, выдана ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акмолинской области».

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: местный бюджет согласно письму заказчика №566 от 22.11.2018 г.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование от 13.09.2018 г., утвержденное заказчиком;
- архитектурно-планировочное задание №KZ42VUA00055195 от 01.11.2018 г., выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жаксынского района»;
- решение акима с. Киевское №1 от 03.01.2013 г. о предоставлении ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Жаксынского района» права постоянного землепользования на участок площадью 0,0548 га для обслуживания ЛЭП освещения в с.Киевское по ул. В.Рагузова, Целинная, Ленина, Мира;
- письмо заказчика №566 от 22.11.2018 г. о начале строительства – май 2019 года;
- акт на право постоянного землепользования на участок по адресу: Акмолинская область, Жаксынский район, с. Киевское, по ул. В.Рагузова, Целинная, Ленина, Мира, площадью 0,0548 га, с кадастровым номером 01-278-006-023, для обслуживания ЛЭП освещения, №0151237 от 12.01.2013 г.;
- постановление акимата Жаксынского района Акмолинской области №а-11/514 от 31.12.2014 г. о передаче объектов уличного освещения в с. Киевское ГУ «Аппарат акима с. Киевское»;
- инженерно-геологический отчет №ГО-27.18-05, выполненный ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС» в 2018 г.;
- топосъемка в масштабе 1:500, выполненная ТОО «Beles Group» в 2018 г.;

- акт обследования зеленых насаждений от 02.11.2018 г.;
- сводная ведомость потребности основных материалов от 19.02.2019 г., утвержденная заказчиком.

Технические условия:

- на присоединение к электрическим сетям №ТУ-2-2018-01033 от 15.05.2018 г., выданные АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания».

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

- письмо заказчика №83 от 13.02.2019 г. о согласовании проекта;
- согласование плана трассы ЛЭП-0,22 кВ с АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания», Жаксынские РЭС, ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жаксынского района» и другими заинтересованными организациями.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

1806.18-5-ПЗ - Общая пояснительная записка
1806.18-5-ПП - Паспорт проекта
1806.18-5-ОС - Организация строительства
1806.18-5-ЭС - Комплект рабочих чертежей
1806.18-5-СД - Сметная документация
1806.18-5-ИО - Материалы инженерных изысканий
Раздел ОВОС
Прайс-листы: основные и альтернативные.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Проект направлен на улучшение условий жизни жителей с.Киевское Жаксынского района Акмолинской области.

Целесообразность строительства определена заказчиком.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

В административном отношении объект расположен в с. Киевское Жаксынского района Акмолинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район – IВ;
дорожно-климатическая зона - IV;
район по давлению ветра - III;
глубина проникновения нулевой изотермы в грунт: для суглинков и глин - 2,35 м, для супесей и песков - 2,59 м.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчету по инженерно-геологическим изысканиям на объекте, выполненному ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС» в 2018 г., в пределах площадки выделены следующие инженерно-геологические элементы:

ИГЭ-1 – почвенно-растительный слой мощностью до 0,2 м.

ИГЭ-2, 3 - суглинки от светло-коричневого до темно-коричневого цвета, от твердой до полутвердой консистенции, с включением дресвянистых частиц до 10%. Мощность слоя - до 2,0 м.

ИГЭ-4 - глины пестроцветные, от твердой до полутвердой консистенции, с примесью дресвы и щебня до 20%. Мощность слоя - до 1,0 м.

Грунты сильноагрессивны к бетонам марки W_4 на портландцементе, неагресивны к бетонам на шлакопортландцементе и сульфатостойком цементе, среднеагрессивны к арматуре железобетонных конструкций. Коррозийная активность к стали - от средней до повышенной.

Грунтовые воды скважинами глубиной до 4,0 м не вскрыты.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Рабочий проект разработан в соответствии с техническими условиями №ТУ-2-2018-01033 от 15 мая 2018 года, выданными АО «Акмолинская РЭК».

Напряжение сети – 220В.

Разрешенная мощность – 7 кВт.

Протяженность ВЛИ-0,22 кВ – 0,921 км.

Источник электроснабжения ПС 35/10кВ "Киевская", ВЛ-10кВ №4.

Точка подключения - ближайшая опора ВЛ-0,4кВ ф.№1 от КТП-10/0,4кВ №4 -160кВА.

Управление уличным освещением предусмотрено в автоматическом и ручном режимах шкафом управления типа ЯВШ-С-УОН, поставляемый в комплекте с прибором учета и фотореле. Шкаф освещения устанавливается в центре нагрузок на ж.б. приставке.

Строительство ВЛИ-0,22кВ предусмотрено проводом с изолированными жилами марки СИП-4 с подвеской на железобетонных опорах со стойкой СВ95-2а по типовой серии 3.407.1-136.

Для уличного освещения применены консольные светильники типа "ЖКУ" с натриевыми лампами высокого давления "ДНаТ" мощностью 250Вт.

Подключение светильников от магистральной сети предусмотрено проводом с медными жилами сечением 3х1,5 мм².

Защитные мероприятия

Сопротивление заземляющих устройств ВЛИ 0,22 кВ должно быть не более 30 Ом. Заземление опор ЛЭП 0,22 кВ принято по т.п. 3.407-150.

На опорах ВЛ предусмотрены заземляющие устройства, предназначенные для повторного заземления нулевого провода.

Таблица 1

Основные показатели по разделу

Наименование	Ед.изм.	Показатель
Категория надежности электроснабжения		III
Напряжение сети	В	220
Разрешенная мощность	кВт	7
Протяженность ВЛИ-0,22 кВ	км	0,921

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво - и пожаробезопасности

В рабочем проекте учтены требования технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

При прокладке проектируемых сетей соблюдены минимальные расстояния до существующих зданий, сооружений и подземных коммуникаций в плане.

Пожарная безопасность обеспечена применением несгораемых конструкций.

Обеспечено применение типовых конструкций линий электроосвещения.

Охрана труда и техника безопасности в строительстве и эксплуатации обеспечены принятием всех проектных решений в строгом соответствии с Правилами устройства электроустановок, требования которых учитывают условия безопасности труда, предупреждение производственного травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров и взрывов.

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности следует выполнение заземляющих устройств элементов электроустановок производить с нормируемой величиной сопротивления, применять высокую степень механизации строительно-монтажных работ, выполнять строительно-монтажные работы в соответствии с типовыми технологическими картами.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Объект находится: с.Киевское, ул.Рагузова, Жаксынского района Акмолинской области. Расстояние до жилого дома 20 м.

Согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (№ 237 от 20.03.2015 г.) проектируемые объекты не требуют организации санитарно-защитной зоны.

Рассматриваемый объект согласно ст. 40 Экологического кодекса РК на период строительства относится к IV категории.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

В период строительства источниками выделения загрязняющих веществ будут являться: сварочные работы (ист.6001), автотранспорт (ист. 6002), покрасочные работы (ист.6003), дрель электрическая (ист. 6004), бурение ям (ист.6005).

В соответствии со ст. 28 Экологического Кодекса РК выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха не нормируются.

Расчет рассеивания не проводился в связи с отсутствием необходимости.

Таблица 2

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в период строительных работ

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния ПДВ
		существующее положение на 2019 год		на период строительства		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	5	6	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Строительная площадка	6001	-	-	0,0002714	0,00000943	0,0002714	0,00000943	2019
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Строительная площадка	6001	-	-	0,0000481	0,00000167	0,0000481	0,00000167	2019
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Строительная площадка	6001	-	-	0,0000111	0,000000386	0,0000111	0,000000386	2019
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительная площадка	6003	-	-	0,006865	0,009422	0,006865	0,009422	2019

(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Строительная площадка	6003	-	-	0,000746	0,001412	0,000746	0,001412	2019
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Строительная площадка	6004	-	-	0,00022	0,00001584	0,00022	0,00001584	2019
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Строительная площадка	6005	-	-	0,00404	0,000291	0,00404	0,000291	2019
Итого по неорганизованным источникам:		-	-	**0,0122016**	**0,011152326**	**0,0122016**	**0,011152326**	
Всего по предприятию:		-	-	**0,0122016**	**0,011152326**	**0,0122016**	**0,011152326**	

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

Участок проведения работ расположен за пределами водоохранных зон и водоохранных полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный источник находиться на расстоянии более 582 м.

Расчетный объем водопотребления на период строительства составит – 16,875 м^3. В период строительства вода на хозяйственно - бытовые нужды будет привозная бутилированная, также поставлен биотуалет.

Сброс стоков в поверхностные водные объекты и на рельеф местности исключается.

Отрицательное воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на недра.

Проектируемый объект не предусматривает использование недр земли.

Оценка воздействия на земельные ресурсы.

Воздействие на почву и растительный покров оценивается как допустимое.

Отходы производства и потребления

В процессе строительства образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы, жестяные банки из-под краски, промасленная ветошь, огарки сварочных электродов, металлолом, строительный мусор. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

В период строительства предусмотрено образование отходов зеленого и янтарного уровня опасности. Нормативы объемов образования отходов определены расчетным путем для каждого вида отхода согласно нормативно-методическим документам.

Таблица 3

Обоснованные нормативы образования отходов производства и потребления на период строительства

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	5,140511075		5,140511075
в т. ч. отходов производства	5,001811075		5,001811075
отходов потребления	0,1387		0,1387
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из-под краски	0,000933		0,000933
Ветошь промасленная	0,0008636		0,0008636

Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы	0,1387		0,1387
Строительный мусор	3		3
Огарки сварочных электродов	0,000014475		0,000014475
Металлолом	2		2

Временное хранение отходов, их утилизация, осуществляется в соответствии с требованиями ст.292 Экологического Кодекса РК и санитарных норм и правил.

Воздействие отходов на окружающую среду ожидается незначительное.

Животный мир. В целом оценка воздействия объекта проектирования на животный мир характеризуется как допустимая.

Растительный мир. В рамках ОВОС установлено, что воздействие на почвенно-растительный покров носит допустимый характер. Согласно акту выбора земельного участка, на территории строительства отсутствуют зеленые насаждения.

Воздействие носит локальный, точечный характер. По продолжительности воздействия – временный.

Социально-экономическая среда. Реализация проектируемого объекта будет способствовать увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет за счет налоговых отчислений, увеличению занятости местного населения, за счет создания новых рабочих мест.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности.

Строгое соблюдение природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом, позволит максимально снизить связанные с проведением строительных работ экологические риски.

Вывод: рабочий проект «Электроснабжение уличного освещения с.Киевское, ул.Рагузова, Жаксынского района Акмолинской области» с материалами «Оценка воздействия на окружающую среду» **соответствует** требованиям Экологического Кодекса РК.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Настоящим рабочим проектом предусматривается электроснабжение уличного освещения ул. Рагузова в с.Киевское Жаксынского района Акмолинской области.

Согласно СП «Санитарно-эпидемиологического требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утв. Приказом МНЭ РК №237 от 20.03.2015 г., проектируемый объект не классифицируется, организация санитарно-защитной зоны не требуется.

Предусмотренные проектом решения по электроснабжению уличного освещения ул.Рагузова в с.Киевское Жаксынского района Акмолинской области не противоречат требованиям СП «Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям», утв. Приказом МЗ РК ҚР ДСМ-29 от 26.10.2018 г., и другим нормативно-правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

6.6 Организация строительства

В проекте выполнен раздел «Организация строительства».

- даны рекомендации по подготовке строительного производства
- указаны организационные мероприятия и методы производства работ;
- разработаны мероприятия по охране труда и технике безопасности при производстве СМР.

Представлен расчет продолжительности строительства, выполненный в соответствии с СН РК 1.03-01-2016 и СП РК 1.03-101-2014 по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений. Срок производства работ составляет 1,5 месяца.

В соответствии с письмом заказчика №566 от 22.11.2018 г. начало строительства – май 2019 г.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (версия 2019) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015*;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015;

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018;

сборник тарифных ставок в строительстве 2019 года СТС РК 8.04-07-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2018;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015);

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2018-2019г. с учетом текущего и прогнозного уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 августа 2017 года №34 «Прогноза социально-экономического развития РК на 2018-2022 годы» с изменениями от 3 апреля 2018 года (протокол №14).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Изменения и дополнения, внесенные в проект в процессе экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям комплексной неведомственной экспертизы проектов ТОО «ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО» в рабочий проект «Электроснабжение уличного освещения с.Киевское, ул.Рагузова, Жаксынского района Акмолинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел ЭН

1. Маркировка рабочего проекта принята «ЭН», согласно ГОСТ 21.101-97.
2. В таблице расчета пересечений откорректировано сечение проектируемого провода, согласно проекта.
3. Предоставлены проектные решения по управлению уличным освещением.

Раздел ОВОС

4. Принято количество потребителей на период строительства согласно ПОС.
5. Принято количество строителей на период строительства согласно ПОС.
6. Заявление об экологических последствиях, исходные данные откорректированы в соответствии с внесенными поправками в проект ОВОС и заверено заказчиком.

Сметная документация

7. Сметная документация приведена в соответствие с проектными данными по откорректированным спецификация с учетом замечаний экспертизы.
8. Уточнены и откорректированы затраты на изыскательские работы и стоимость экспертизы
9. Откорректирована пояснительная записка к сметной документации.
10. Откорректированы затраты на устройство заземления

7.2 Оценка принятых решений

Согласно пункту 14 пп. 2 «Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 г. № 165 с изменениями от 20.12.2016 г., разработчиком проекта установлен II технологически не сложный уровень ответственности.

Состав и комплектность представленных материалов приведены в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 21.501-93. Рабочий проект разработан согласно утвержденному заданию на проектирование и другим исходным данным.

Таблица 4

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению
1	Протяженность ЛЭП	км	0,921	0,921

2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018 – 2019 гг.	млн. тенге	6,502	6,417
	в том числе:			
	СМР	млн. тенге	4,919	4,747
	оборудование		-	0,268
	прочие затраты		1,583	1,402
	в том числе по годам:			
	- 2018 г.	млн. тенге		0,435
	- 2019 г.		6,502	5,982
3	Продолжительность строительства	мес.	1,5	1,5

Примечание:

Увеличение - откорректированы объемы строительно-монтажных работ в соответствии с проектными данными, откорректированы затраты на устройство заземления, откорректированы затраты на проведение экспертизы. Уменьшение- уточнены затраты на проведение изыскательских работ.

Общее уменьшение сметной стоимости составило 0,085 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Электроснабжение уличного освещения с.Киевское, ул.Рагузова, Жаксынского района Акмолинской области»** соответствует требованиям нормативно-правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения со следующими основными технико-экономическими показателями:

протяженность ЛЭП	0,921	км
общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018 - 2019 гг.	6,417	млн. тенге
в том числе:		
СМР	4,747	млн. тенге
оборудование	0,268	млн. тенге
прочие затраты	1,402	млн. тенге
продолжительность строительства	1,5	мес

2. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев.

5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Аппарат акима села Киевское Жаксынского района» в соответствии с условиями договора о государственных закупках работ №15 от 05.02.2019 г.

8.ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Ақмола облысының Жақсы ауданы, Регузов көшесі, Киевское кентінің көшелерін жарықтандыру»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында әрекет ететін нормативтік құқықтық актілер мен

мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді, және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

ЭБЖ ұзындығы	0,921	км
2018-2019 жж. ағымдағы бағадағы		
құрылыстың жалпы сметалық құны,	6,417	млн теңге
соның ішінде: ҚМЖ	4,747	млн теңге
жабдық	0,268	млн. теңге
басқада шығын	1,402	млн. теңге
құрылыс ұзақтығы	1,5	ай.

2. Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689, 05-12 хаттама шешімінің 5 бөлімінің орындалу мақсатында тапсырысшыға, құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдар мен конструкцияларын барынша көп колдану.

3. Бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмыстарына берілген кезде жұмыс жобаны бұл сараптаманың қорытындысымен сәйкестігіне тексеру керек.

4. Өндірістік жұмыстар басталмай тұрып жұмыс жоба 3 айдың ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиісті.

5. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 05.02.2019 ж. №15 жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы шарттың талаптарына сәйкес «Жақсы ауданының Киев ауылы әкімінің аппараты» ММ кепілдік етеді.

Информация об экспертах:

Эксперт Макаров Н.Ф. - аттестаты эксперта по специализации: инженерные сети и системы - № KZ58VJE00033879 от 29.12.2017 г.; конструктивная часть - № KZ31VJE00033880 от 29.12.2017 г.;

Эксперт Омельяненко Е.Н. - аттестат эксперта по специализации: конструктивная часть № KZ93VJE00025974 от 12.05.2017 г.;

Эксперт Мукушев Н.Д. - аттестат эксперта по специализации: инженерные сети и системы - № KZ41VJE00021769 от 29.12.2016 г.;

Эксперт Руденко В.А. - аттестат эксперта по специализации: санитарно-эпидемиологический профиль - № KZ12VJE00033349 от 14.12.2017 г.;

Эксперт Егорова И.В. - аттестат эксперта по специализации: экологическая часть - № KZ61VJE00029855 от 23.08.2017 г.;

Эксперт Прохоров Р.М. - аттестат эксперта по специализации: специальные разделы проектов - № KZ02VJE00016748 от 14.04.2016 г.;

Эксперт Кузнецова С.А. - аттестат эксперта по специализации: специальные разделы проектов - № KZ26VJE00023397 от 28.02.2017 г.

Ведущий эксперт **Е. Омельяненко**

Макаров Н.Ф.

Директор

Мукушев Н.Д.

Эксперт

Кузнецова С.А.

Эксперт

Руденко В.А.

Эксперт

Прохоров Р.М.

Эксперт

Егорова И.В.

Эксперт

Омельяненко Е.Н.

Эксперт

ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО г.Астана

Номер: KZ57VDD00113230

Акимат Акмолинской области

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области

РАЗРЕШЕНИЕ
на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Аппарат акима села Киевское Жаксынского района" 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Жаксынский район, Киевский с.о., с.Киевское, улица Ленина, дом № 174,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 030140004358

Наименование производственного объекта: Электроснабжение уличного освещения

Местонахождение производственного объекта:

Акмолинская область, Жаксынский район, Киевский с.о., с.Киевское улица Рагузова

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Заместитель руководителя — Биржикеев Кошекбай Биржикеевич

(подпись) — Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Кокшетау **Дата выдачи:** 26.02.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,0122016	0,011152326
Электроснабжение уличного освещения	0,0122016	0,011152326
в т.ч. по ингредиентам:		
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000481	0,00000167
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,006865	0,009422
Взвешенные частицы	0,00022	0,00001584
Железо (II, III) оксиды	0,0002714	0,00000943
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,00404	0,000291
Уайт-спирит	0,000746	0,001412
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000111	0,000000386
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Разрешение является основанием для внесения платежей за эмиссии в окружающую среду.