«Байдала ауылына кіре берісте көше жарықтандыру желілерін орнату»
жұмыс жобасы бойынша

15.11.2019 ж. № EPVL-0132/19
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Кенжекөл ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ЭЛТЕЛ» фирмасы ЖШС,
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Байдала ауылына кіре берісте көше жарықтандыру желілерін орнату» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «EXPERT-PVL» ЖШС-мен берілді.

«EXPERT-PVL» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ EPVL-0132/19 от 15.11.2019 г.

по рабочему проекту

«Установка линии уличного освещения на въезде в село Байдала»

ЗАКАЗЧИК:

ГУ «Аппарат акима Кенжекольского сельского округа»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО фирма «ЭЛТЕЛ»,

город Павлодар

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Установка линии уличного освещения на въезде в село Байдала»** выдано ТОО «EXPERT-PVL».

Данное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «EXPERT-PVL».

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Установка линии уличного освещения на въезде в село Байдала», разработан в 2018 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №990540002791/190080/00 от 14 октября 2019 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Установка линии уличного освещения на въезде в село Байдала» между ГУ «Аппарат акима Кенжекольского сельского округа» и ТОО «EXPERT-PVL».

2 ЗАКАЗЧИК: ГУ «Аппарат акима Кенжекольского сельского округа».

Местонахождение: Республика Казахстан, Павлодарская область, город Павлодар, улица Площадь Конституции, 3.

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО фирма «ЭЛТЕЛ», государственная лицензия №13012130 от 26 июля 2013 года (II категория), выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, город Павлодар.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 28 мая 2018 года на разработку рабочего проекта «Установка линии уличного освещения на въезде в село Байдала», утвержденное руководителем ГУ «Аппарат акима Кенжекольского сельского округа»;

земельно-кадастровый план земельного участка №0001214 от 02 сентября 2019 года (кадастровый номер 14-218-195-476), выданный ГУ «Отдел земельных отношений города Павлодара»;

архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ33VUA00117631 от 09 октября 2019 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Павлодара»;

отчет по топографо-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО фирма «ЭЛТЕЛ» в 2018 году;

отчет на инженерно-геологические изыскания, выполненный ТОО фирма «ЭЛТЕЛ» в 2018 году;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный руководителем ГУ «Аппарат акима Кенжекольского сельского округа».

Технические условия:

выданные АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания» №ТУ-33-2019-01978 от 23 октября 2019 года на присоединение к электрическим сетям.

5.2 Согласования заинтересованных организаций

согласование Павлодарским РЭС АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания» от 30 сентября 2019 года;

согласование ТОО «Павлодар - Водоканал» от 15 октября 2018 года;

согласование ТОО «Павлодарские тепловые сети» от 19 октября 2019 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I. 108/18 - П. Паспорт проекта.

Том II. 108/18 -ПЗ. Пояснительная записка.

Том III. 108/18 - ПОС. Проект организации строительства.
Том IV. РП-108/18 - ЭН. Рабочий проект.
Том V. 108/18 - СМ. Сметная документация.
Прилагаемые
108/18 -ПЛ. Прайс-листы.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель рабочего проекта - установка линии уличного освещения на въезде в село Байдала.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение объекта: село Байдала, Павлодарская область.
Ситуационная схема приведена на рисунке 1.

Рисунок 1. Ситуационная схема.

Природно-климатические условия района строительства

Согласно СП РК 2.04-01-2017, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к III климатическому району к подрайону IIIA.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 34,6˚С.
Нормативная снеговая нагрузка	- 70 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кгс/м^2.
Зона влажности	- сухая.
Район площадки строительства	- не сейсмичен.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Инженерно-геологические изыскания на площадке строительства были выполнены ТОО фирма «ЭЛТЕЛ» в сентябре 2018 года.

В геоморфологическом отношении исследуемая площадка приурочена к поверхности II надпойменной террасы р. Иртыш. Поверхность площадки ровная.

С учетом возраста, генезиса и номенклатурного вида грунта выделено 4 инженерно-геологических элементов (ИГЭ), описание которых приведено ниже:

ИГЭ-1 0,0-0,2 м Почвенно-растительный слой, суглинок гумусированный;

ИГЭ-1а 0,0 -0,4 м Насыпной грунт - супесь серая, переотложенная, с бытовым и строительным мусором до 15%, слежавшаяся;

ИГЭ-2 0,4-6,5 (7,0) м Суглинок коричневый, твердый, с пятнами карбонатов, с прослоями песка мощностью до 2 см, с глубины 5,2 (5,5) м мягкопластичный;

ИГЭ-3 6,5 (7,0) - 8,0 м Супесь коричневая, пластичная и текучая, с частыми прослоями песка мощностью до 1-2 см.

Грунтовые воды вскрыты на глубине 6,0-6,2 м. Водовмещающими породами являются супеси.

Суглинок обладает средней коррозийной активностью к стали, высокой - к свинцовой и алюминиевой оболочкам кабеля; к бетону нормальной проницаемости на портландцементе - неагрессивный.

Нормативная глубина промерзания - 2,6 м.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Проект выполнен на основании задания на проектирование, технических условий №ТУ-33-2019-01978 от 23 октября 2019 года, выданных АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания» и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Проектом предусмотрено строительство линии освещения на въезде в село Байдала длина участка 1,1 км.

Проектом предусмотрена установка типовых железобетонных опор, электроснабжение светильников выполнено самонесущим изолированным проводом СИП-4 4х16, с применением линейной арматурой «ENSTO»,установка светодиодных светильников Jaryk. Точка подключения ближайшая опора линии от РУ-0,4 кВ КТП 10/0,4 №19, источник электроснабжения ячейка 10 кВ №12 ПС 110/10 кВ Заря.

По степени надежности электроснабжения потребитель относится к III категории. Напряжение питающей сети 380В с глухозаземленной нейтралью трансформатора.

При пересечении с линией ВЛ-10кв, линию освещения между опорами №5 и №6 проложить под линией 10 кВ, путем спуска по опоре с помощью дополнительной арматуры не менее 2-х метров.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Все работники подрядной строительной организации должны быть проинструктированы о соблюдении установленного на предприятии противопожарного режима. При изменении специфики работы рабочих и служащих предприятия должен быть проведен повторный инструктаж или организованы занятия по пожарно-техническому минимуму, по окончании которых приняты зачеты.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений возложены на первых руководителей.

При эксплуатации электроустановок запрещено использование электроаппаратов и приборов, имеющих неисправности.

На территории строительной и монтажной площадок запрещены свалки горючих отходов, мусора. Все отходы собраны на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики и затем вывезены.

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду выполнена ТОО «Экогеоцентр» в соответствии с Экологическим кодексом РК, нормативными документами в области охраны окружающей среды и другими нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность.

На период СМР, согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (утв. приказом Министра национальной экономики РК №237 от 20.03.2015 г.) объект не классифицируется и установление санитарно-защитной зоны не требуется.

В соответствии с Экологическим кодексом РК, данный объект относиться к IV категории воздействия на окружающую среду.

Отходы производства и потребления.

На период строительства будут образовываться следующие виды отходов: ТБО, образованные в результате хозяйственно-бытовой деятельности персонала, огарки сварочных электродов, жестяные банки из-под краски.

1. Твердо –бытовые отходы

Объем образования бытовых отходов 0, 075т/пер.

Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору.

Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом Министра ООС РК от 31.05.2007г. № 169-П. Твердые бытовые отходы относятся к зеленому списку отходов, код отхода - GO060.

2. Жестяная тара из-под лакокрасочных материалов

Жестяная тара образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесть - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны.

Объем образования отходов 0,0037т/пер.

Согласно Классификатору отходов, утвержденному приказом Министра ООС РК от 31.05.2007г. № 169-П. Тара от лакокрасочных материалов относится к янтарному списку отходов, код отхода – AD070.

3. Ветошь промасленная

Объем образования отходов 0,00127 т/пер;

Согласно Классификатору отходов, утвержденного приказом Министра ООС РК от 31.05.2007г. № 169-П. Ветошь промасленная относится к янтарному списку отходов, код отхода - AD060.

Нормативы размещения отходов представлены в таблице 1.

Таблица №1

Наименование отходов	Образование, т/пер	Размещение, т/пер	Передача сторонним организациям, т/пер
1	2	3	4
Всего	0,07997	-	0,07997
в т. ч отходов производства	0,00497	-	0,00497
отходов потребления	0,075	-	0,075
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов	0,0037	-	0,0037
Ветошь промасленная	0,00127	-	0,00127
Зеленый уровень опасности			
ТБО	0,075	-	0,075

Водоснабжение и водоотведение

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам.

Объем воды на хоз-питьевые нужды: 3,168 м^3.

Для отведения сточных вод в объеме 3,168 м^3/пер предусмотрен в переносной биотуалет.

Эксплуатация проектируемых объектов не требует постоянного присутствия персонала, источники водоснабжения и водоотведения на этапе эксплуатации не требуются.

Атмосферный воздух

Период СМР

На период проведения строительно-монтажных работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться лакокрасочные работы и буровые работы.

Источник №6001 – лакокрасочные работы. На площадке проведения строительства объекта будут проводиться лакокрасочные работы с применением лака, краски и растворителей.

Источник №6002 – на площадке будет использоваться бурильно-крановая машина.

Выбросы от неорганизованных источников на этапе строительства носят временный характер и существенного влияния на атмосферный воздух не окажут.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период СМР представлены в таблице 2.

Таблица №2

Производство, цех, участок	Номер источника	Выбросы загрязняющих веществ	год достижения

Код и наименование загрязняющего вещества	выброса	существующее положение		на период строительства		ПДВ		ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
Итого по организованным				*0*	*0*			
Неорганизованные источники								
(0616) Ксилол								
Лакокрасочные работы	6002	-	-	1,09302	0,01137	1,09302	0,01137	2019
(0621) Толуол								
Лакокрасочные работы	6002	-	-	0,86111	0,00160	0,86111	0,00160	2019
(1210) Бутилацетат								
Лакокрасочные работы	6002	-	-	0,16667	0,00031	0,16667	0,00031	2019
(1401) Ацетон								
Лакокрасочные работы	6002	-	-	0,36111	0,00067	0,36111	0,00067	2019
(2752)Уайт-спирит								
Лакокрасочные работы	6002	-	-	0,22365	0,00115	0,22365	0,00115	2019
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния								
Буровые работы	6003	-	-	0,16000	0,02113	0,16000	0,021130	2019
Итого по неорганизованным				*2,86556*	*0,03623*			
Всего по предприятию:				*2,86556*	*0,03623*			

Растительный и животный мир.

Воздействие на растительность обычно выражается двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях.

Нарушение растительного покрова, обычно, имеет место во время проведения строительных работ.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышения ПДК на границе с жилой зоной не наблюдается.

При соблюдении всех правил эксплуатации, дополнительно отрицательного влияния на растительную среду проектируемый объект оказывать не будет.

Эти факторы оказывают незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности, в результате многолетней эксплуатации объектов рассматриваемого района, жилые кварталы которого способствовали вытеснению животных. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям, редких исчезающих животных, занесенных в Красную книгу, нет.

Резюмирую, выше изложенное воздействие на животный мир оценивается как допустимое.

Физические воздействия.

Наиболее характерным физическим воздействием на этапе строительства проектируемого объекта является шум. При строительства источниками шумового воздействия на здоровье людей, непосредственно принимающих участие в

технологических процессах, а также – на флору и фауну, являются строительные машины и автотранспорт. Снижение общего уровня шума производиться техническими средствами, к которым относятся надлежащий уход за работой машин, совершенствование технологии ремонта и обслуживания машин, а также своевременное качественное проведение технических осмотров, предупредительных и общих ремонтов техники.

Вибрация. На период строительства допущена спецтехника, при работе которой вибрация не превышает величин, установленных санитарными нормами. Физические воздействия (шум, вибрация) на этапе строительства не превышают нормативно-допустимых значений, поэтому негативное влияние физических факторов на население, а также на флору и фауну оценивается как незначительное.

Радиация. Природных источников радиационного загрязнения в пределах участка не выявлено.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения

проектом, позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды, связанные с планируемой деятельностью. Руководство обязано обеспечивать взаимодействие с органами надзора и инспекциями, отвечающими за экологическую безопасность и здоровье местного населения, а так же соблюдать нормативные требования РК в области охраны окружающей среды на всех этапах намечаемой хозяйственной деятельности.

Мероприятия по охране и защите окружающей среды, предусмотренные рабочим проектом, полностью соответствуют следующим принципам:

- доступ к работе только обученного персонала, имеющего соответствующую квалификацию;
- обязательное обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты;
- использование стандартного и сертифицированного оборудования и инструментов.

Так же, учитывая, что в зоне влияния объекта отсутствуют ценные природные комплексы, водозаборы, места отдыха, месторождения подземных вод можно сделать вывод, что экологические риски сведены к минимуму.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

В соответствии с подпунктом 1, пункта 1 статьи 21-1 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» выдача санитарно-эпидемиологического заключения не предусмотрена

6.6 Организация строительства

До начала строительно-монтажных работ необходимо:

очистить участок строительства от мусора;

установить временные здания и сооружения (при необходимости);

выполнить временные подъездные дороги;

оградить территорию строительного участка;

в темное время суток обеспечить освещение участка строительства;

подготовить площадки для складирования строительных материалов и изделий.

Начало реализации рабочего проекта планируется во 4 квартале 2019 года 62,95%, согласно письму заказчика №17-1-22/561 от 07 ноября 2019 года

Продолжительность строительства - 2 месяца.

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 и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании сметных нормативных документов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» (версия 19.3.1 от 29 августа 2019 года) по выпуску сметной документации в ценах 2019 года.

При составлении смет использовано:

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

сборник сметных цен в текущем уровне цен на инженерное оборудование ССЦ РК 8.04-09-2018 (2019 год);

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

сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2018.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые 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.20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости СМР 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 при производстве работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2019 года с учетом МРП каждого года строительства, установленного в соответствии с прогнозом социально-экономического развития Республики Казахстан на 2019-2023 годы, одобренным на заседании Правительства Республики Казахстан от 28 августа 2018 года, протокол №33:

на 2019 год - 2525 тенге;

на 2020 год - 2651 тенге.

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

Территориальный район - 14.00 Павлодарская область.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам,

утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком установлен объект II (нормального) уровня ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан

7.2 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «EXPERT-PVL» в рабочий проект «Установка линии уличного освещения на въезде в село Байдала» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел ЭН

1. ЭН. Лист 1. Приведено в соответствие наименование таблицы «Ведомость чертежей основного комплекта».
2. Лист 1. Наименование спецификации оборудования в таблице «Ведомость ссылочных и прилагаемых документов» приведено в соответствии с ГОСТ 21.101-97.
3. Лист 6.2. Представлен продольный профиль пересечения проектируемой ВЛ-0,4 кВ с существующей ВЛ-10 кВ.

Раздел СД

4. Выполнены сметы в формате KENML.
5. Представлено Казахстанское содержание, подписанное заказчиком.
6. В сводном расчете откорректирована стоимость экспертизы.

Таблица №3

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая протяженность линии освещения	км	1,1	1,1
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2019-2020 гг., в том числе: СМР прочие затраты	млн.тенге млн.тенге млн.тенге	10,275 8,331 1,944	9,960 8,086 1,874
	Из них:			
	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019 г., (ПИР, экспертиза)	млн.тенге	-	6,353
	Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2020 г., в том числе: СМР прочие затраты	млн.тенге млн.тенге млн.тенге	- - -	3,608 3,087 0,521
3	Продолжительность строительства	мес.	2	2

Примечание: изменение сметной стоимости произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям ТОО «EXPERT-PVL».

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Установка линии уличного освещения на въезде в село Байдала» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая протяженность линии освещения	– 1,1 км
Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2019-2020 гг., в том числе:	– 9,960 млн.тенге
СМР	– 8,086 млн.тенге
прочие затраты	– 1,874 млн.тенге
Продолжительность строительства	– 2 месяца

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована ГУ «Аппарат акима Кенжекольского сельского округа» в соответствии с условиями договора от 14 октября 2019 года №990540002791/190080/00.

3. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

4. При приемке документации по проекту от проектной организации заказчик должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Байдала ауылына кіре берісте көше жарықтандыру желілерін орнату» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Жарықтандыру желілерінің жалпы ұзақтығы	– 1,1 км
2019-2020 жылдары ағымдағы және болжамды бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны, соның ішінде:	– 9,960 млн.теңге
құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 8,086 млн.теңге
басқа шығындар	– 1,874 млн.теңге
Құрылыстың ұзақтығы	– 2 ай

2. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2019 жылғы 14 қазандағы №990540002791/190080/00 шарттың тәртібіне сәйкес «Кенжекөл ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

3. Тапсырыс берушіге құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен конструкцияларын барынша пайдалану керек.

4. Жоба бойынша құжаттаманы жобалау ұйымынан қабылдаған кезде тапсырыс беруші оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

Зимарев Е.Н.

Директор

Кабдышев Б.К.

Эксперт

Демченко Д.А.

Эксперт

Кенжебаев Е.К.

Эксперт

Свинцов М.С.

Эксперт

Номер: KZ60VDD00131218

Акимат Павлодарской области

Государственное учреждение "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Аппарат акима Кенжекольского сельского округа" 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., Кенжекольский с.о., с.Байдала, Площадь Конституции, дом № 3,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990540002791

Наименование производственного объекта: Установка линии уличного освещения на въезде в село Байдала

Местонахождение производственного объекта:

Павлодарская область, Павлодар Г.А., Кенжекольский с.о., с.Байдала -

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.

Руководитель управления — Сатиев Кадылжан Каирбекович

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

Место выдачи: г.Павлодар **Дата выдачи:** 12.11.2019 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:	2,86556	0,03623
Установка линии уличного освещения на въезде в село Байдала	2,86556	0,03623
в т.ч. по ингредиентам:		
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)	0,16	0,02113
Толуол	0,86111	0,0016
Уайт-спирит	0,22365	0,00115
Бутилацетат	0,16667	0,00031
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1,09302	0,01137
Пропан-2-он	0,36111	0,00067
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

Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим Разрешением.