



«БҚО Ақжайық ауданы Чапаев ауылы Әбілқайырхан хан көшесінің
жарықтандыру құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

01.06.2018 ж. № ГНҚ-0026/18

ҚОРЫТЫНДЫ

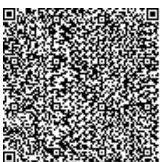
ТАПСЫРЫСШЫ:

«Ақжайық ауданының архитектура,
қала құрылыс және құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

«Инженерная компания Техпроект» ЖШС

Шымкент қаласы



АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Ақжайық ауданы Чапаев ауылы Әбілқайырхан хан көшесінің жарықтандыру құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Гео Нұр құрылыс» ЖШС-мен берілді.

«Гео Нұр құрылыс» ЖШС-ның рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ГНҚ-0026/18от01.06.2018 г.

по рабочему проекту
«Строительство освещения улицы Абулхайрхана в селе Чапаев
Акжаикского района ЗКО»

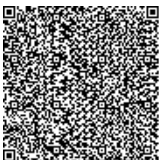
ЗАКАЗЧИК:

ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры,
градостроительства и строительства»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «Инженерная компания Техпроект»

г. Шымкент



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту
«Строительство освещения улицы Абулхайрхана в селе Чапаев Акжайкского
района ЗКО» выдано ТОО «Гео Нұр құрылыс»

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



1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «**Строительство освещения улицы Абулхайрхана в селе Чапаев Акжаикского района ЗКО**».

Настоящее заключение выполнено согласно договору №0101240004914/180040/00(26) от 03.04.2018 года на экспертизу рабочего проекта между ТОО «Гео Нұр құрылыс» и ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» в соответствии с письмом № 1-20/46 от 04.04.2018 года.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Инженерная компания Техпроект» Государственная лицензия № 16002738 от 12 февраля 2016 года. Приложение к лицензии Управление государственного архитектурно-строительного контроля ЗКО от 12.02.2016 года. Категория III.

ГИП–Жумашев М. Приказ о назначении ГИП №8 от 29.04.2018 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, согласовано руководителем ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» от 11.05 2017 года;

архитектурно-планировочное задание за № KZ62VUA00026890 от 11.10.2017 года, выданное Акжаикским районным отделом архитектуры, градостроительства и строительства;

решение акима сельского округа Чапаев за № 166 от 16.11.2017 года о предоставлении земельного участка на постоянное землепользование для строительства электроосвещение улицы Абулхайрхана;

акт на право постоянное землепользования №0164701 от 05.09.2017 года, кадастровый номер 08-127-046-007, выданный Акжаикским районным отделением филиала РГП «НПЦзем»

акт выбора и согласования земельного участка для строительства освещения улицы Абулхайрхана Акжаикского района ЗКО за №15 от 05.10.2017 года;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный руководителем ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» от 10.04.2018 года;

отчет об инженерно-геологических условиях заказ № 17-17, выполненный ТОО «Даумшар» в 2017 году. Гослицензия №18001822 от 02.02.2018 года;

топографическая съемка, выполненная ТОО «Инженерная Компания Техпроект» в 2017 году. Гослицензия ГСЛ №17009026 от 18.05.2017 года;

письмо ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» №1-20/45 от 04.04.2018 года, о том, что финансирование строительства предусмотрено за счет бюджетных средств местного бюджета по бюджетной программе 004 по специфике 431 и о начале строительства в июне 2018 года;

Технические условия:

на электроснабжение за №7-32-10/87 от 18.10.2017 года, выданные АО "Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания".

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Рабочий проект «Строительство освещения улицы Абулхайрхана Акжаикского района ЗКО» согласован с АО «Западно-Казахстанская распределительная электросетевая



компания», с ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I. Книга 1. Общая пояснительная записка.

Том II. Альбом 1. Чертежи.

Том III. Книга 1. Сметная документация.

Брошюра 1. Заключение об инженерно-геологических условиях.

Брошюра 2. ОВОС.

Брошюра 3. Паспорт рабочего проекта.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Разработка проекта направлена для улучшения освещения улицы Абулхайрхана в селе Чапаев Акжаикского района ЗКО.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Административный центр района — село Чапаево. Расстояние от районного центра до областного центра г. Уральска — 133 км. Акжаикский район граничит с Жангалинским, Казталовскими, Таскалинским, Зеленовским, Теректинским, Сырымским, Каратюбинским районами Западно-Казахстанской области, а также с Атырауской областью.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический подрайон IV-Г.

Температура наружного воздуха в абсолютная максимальная плюс 42°C, абсолютная минимальная минус 45°C, среднегодовая плюс 6,3°C.

Нормативная глубина промерзания грунта 1,6 м.

Сейсмичность площадки строительства 6 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Район расположения трассы находится в одном геоморфологическом элементе Прикаспийской низменности.

Это засушливая полупустынная равнина, представляет собой слабоволнистую, местами совершенно плоскую равнину, слабо затронутую эрозийными процессами с многочисленными формами микрорельефа: степные блюдца, лиманы, сухие русла, озеровидные понижения.

Постоянным действующим водотоком на проектируемом участке автодороги является река Урал, которая пересекает трассу на ПК 95+20. В пределах равнины река Урал имеет четко выраженную долину.

Геологическое строение района представлено морскими верхнечетвертичными отложениями. В основном они являются плотными желто-бурными легкими и тяжелыми суглинками, супесями с прослоями песков.

Первый от поверхности водоносный горизонт относится к морским верхнечетвертичным песчано-глинистым отложениям. Воды пестрые, с преобладанием пресных и слабосоленых.

Почвы в данном районе распространены светло-каштановые солонцеватые, лугово-светло-каштановые солончаковатые. Растительность, ярко выраженная для полупустынной степи с солонцами. Значительные площади заняты белопопынными группировками.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Электроснабжение

Проект электроосвещения улицы выполнен на основании ТУ на электроснабжение № 7-32-10/87 от 18.10.2017 года, выданными АО «ЗапКазРЭК», генерального плана и задания на проектирование.



Электроснабжение осуществляется от РУ-0,4 кВ существующей КТП-10/0,4 кВ п15-01-048 «Пятиэтажка» ВЛ-10 кВ «Чапаев» ПС 110/35/10 кВ «Чапаево».

Для освещения улицы предусмотрены светодиодные светильники типа FREGAT LED 150 мощностью 150 Вт, устанавливаемых на фланцевых не силовых опорах типа ОНФТ длиной 9,7 м (длина над уровнем земли 8 м). Светильники крепятся на опорах с помощью наклонных кронштейнов.

Управление уличным освещением объекта осуществляется при помощи ящика управления освещением ЯУО 9601, устанавливаемым в КТП в схеме ЯУО 9601 возможен автоматический режим управления освещением только по времени, по времени и уровню освещенности и только по уровню освещенности. ЯУО устанавливается креплением к вертикальной стене за монтажные скобы.

Учет электроэнергии производится в КТП трехфазным многотарифным счетчиком «Меркурий 236».

Кабельные линии наружного освещения выполнены кабелем марки ВБШВ-5х16, проложенными в подготовленной траншее на глубине 0.7 м от поверхности земли. марка и сечение кабеля выбраны по длительно-допустимому току и проверены на потерю напряжения в конце линии.

В полости осветительной опоры прокладывается кабель ВВГ-3х2,5 мм, который подключается через ответвительные сжимы к магистральной кабельной линии через ответвительные сжимы без разрезания жил магистрального кабеля. Ввод кабеля в опору осуществляется через боковой лючок в нижней части опоры (с последующей разделкой в ревизионном окне люка в нижней части опоры). Опоры установить на железобетонный фундамент с помощью фланцевого крепления болтами или шпильками к металлической закладной детали фундамента.

Все пересечения кабельных линий с другими сетями и инженерными сооружениями выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ и рекомендациями Т.П. А11-2011. Выполнить равномерное распределение нагрузок по фазам. По всей длине трассы КЛ-0,4 кВ проложить сигнальную ленту.

Основные электротехнические показатели

таблица №1

№	Наименование	Показатели
1	Категория электроснабжения	3
2	Напряжение электросети	0,4 кВ
		220 В
3	Расчетная мощность потребителей, кВт	5,7
4	Общая протяженность КЛ-0,4 кВ, м	1280
5	Количество светильников, шт	38

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций:

Строительство участков линии вблизи действующих, находящихся под напряжением ВЛ, должно выполняться с соблюдением нормируемых расстояний от проводов до работающих машин и механизмов, их надлежащего заземления и других мероприятий по обеспечению безопасности ведения работ.

При монтаже проводов под действующей линией электропередач, находящейся под напряжением, необходимо выполнить мероприятия по предупреждению подхлестывания монтируемых проводов. Категорически запрещена работа кранов и других механизмов под действующими ВЛ без их отключения и надлежащего заземления.

В местах близкого прохождения других инженерных коммуникаций (в особенности-газопроводов!), электромонтажные работы по сооружению ВЛ должны производиться под



контролем представителей соответствующих инженерных служб района, и с особой осторожностью.

Пожарная безопасность Кл обеспечивается применением несгораемых конструкций и материалов, автоматическим отключением при появлении токов короткого замыкания, заземлением опор, соблюдением безопасных по сближению расстояний между проводами различных фаз Кл-0,4 кВ.

6.4 Охрана окружающей среды

Источниками загрязнения атмосферы при проведении строительных работ будут являться строительные машины и транспортные средства, работающие на участке строительства, земляные, сварочные и лакокрасочные работы. Используется строительная и грузовая техника: экскаваторы, бульдозеры, краны - работающая на дизельном топливе. На период эксплуатации объекта источники выбросов в атмосферу отсутствуют.

На стадии производства земляных работ в атмосферу выделяется пыль неорганическая. В случае высыхания грунта под воздействием солнца и ветра для снижения пылевыделений рекомендуется грунты смачивать водой с использованием поливочных машин. Предусмотрены мероприятия по снижению пылеобразования, а также выбросов в атмосферу от работы двигателей автотехники.

Воздействие объекта на атмосферный воздух является допустимым.

Для защиты аллювиальных грунтов от разрушения в период строительства, предусмотрены рекультивационные мероприятия. Перед производством строительных работ производится выемка грунта согласно ведомости земляных работ. Временное складирование производится в отвалы. Данный объем грунта используется для восстановления ландшафтов после окончания строительства. Для сохранения поверхностного плодородного слоя почвы предусматривается его снятие с последующим распределением по рельефу.

Для предотвращения загрязнения поверхностного стока и подземных вод предусмотрены следующие мероприятия: трамбовка грунта, гидроизоляция заглубленных частей водопровода; установка запорно-регулирующих и измеряющих основные параметры приборов; сбор и вывоз образовавшихся отходов в места, предназначенные для их утилизации или хранения.

В период эксплуатации объекта при постоянном контроле и уходе за состоянием водопроводных сооружений воздействие на водные ресурсы отсутствует.

Охрана труда

При выполнении строительно-монтажных работ следует руководствоваться следующими нормативными документами:

- СНиП РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»;
- Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 апреля 2015 года № 10925.
- Приказ МНЭ РК от 28 февраля 2015 года № 169 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»;
- Приказ и. о. МНЭ РК от 24.02.2015 года №128 «Об утверждении правил проведения обязательных медицинских осмотров»;

Трудовой кодекс Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 13.06.2017 года).

Весь персонал, который будет производить строительно-монтажные работы при строительстве объекта, должен пройти вводные и первичные инструктажи согласно законодательству РК.



Согласно приказу и. о. Министра национальной экономики РК от 24.02.2015 года №128 «Об утверждении правил проведения обязательных медицинских осмотров» и «Трудового кодекса» Республики Казахстан.

Подрядная организация должна обеспечить своих работников всеми необходимыми санитарно-бытовыми помещениями, медико-санитарным обслуживанием, горячим питанием и питьевой водой, спецодеждой в соответствии с требованиями.

Подготовка к эксплуатации санитарно-бытовых помещений и устройств для работающих на строительной площадке должна быть закончена до начала основных строительно-монтажных работ согласно СНиП РК 3.02-04-2009.

При выполнении строительно - монтажных работ руководствоваться требованиями «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов» строительства «Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 апреля 2015 года № 10925.

На объекте строительства необходимо выделить помещение или место для размещения аптечек с медикаментами, носилок, фиксирующих шин, и других средств для оказания первой помощи пострадавшим. В случае серьезных травм предусмотреть транспортировку пострадавших в ЦРБ селе Чапаево или г. Уральск.

Проектом предусматривается строительство освещение улицы Абулхайрхана в селе Чапаево, Акжайкского района, ЗКО.

При строительстве необходимо соблюдать правила техники безопасности и охраны труда, установленные требованиями нормативных правовых и нормативно-технических актов, содержащих государственные требования охраны труда и промышленной безопасности, типовых решений по безопасности труда, инструкции заводов-изготовителей машин, оборудования, оснастки, материалов применяемых в процессе работ. Для обеспечения безопасных условий работ и решений при строительстве объекта до начала выполнения основных работ необходимо выполнить:

- ограждение территории стройплощадки;
- размещение санитарно-бытовых зданий за пределами опасных зон;
- общеплощадочные подготовительные работы (расчистка территории, планировка территории, устройство площадки для складирования строительных материалов и конструкций).

Безопасность решений при строительстве объектов обеспечивается за счет выполнения следующих условий:

- определение безопасной последовательности и приемов выполнения работ;
- выбора и размещение строительных машин и средств механизации с учетом обеспечения безопасных условий работы;
- оснащение рабочих мест необходимой технологической оснасткой и средствами малой механизации.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза

В представленных документах раздел по условиям труда и бытового обслуживания строителей, в том числе устройство рабочих мест при проведении работ, питьевой режим, санитарно-бытовые помещения (санитарные и умывальные помещения, помещения для переодевания, хранения и сушки одежды, помещения для принятия пищи и для укрытия людей при перерывах в работе по причине неблагоприятных погодных условий.), спецодежды, дополнен в соответствии требованиям СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177.



Таким образом данный рабочий проект соответствует вышеуказанным требованиям СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177.

Оценка воздействия на окружающую среду

Раздел «Охрана окружающей среды» выполнен ТОО «ИК Техпроект»

На рассмотрение экологической экспертизы представлены: электронная версия проекта с сопровождающими материалами оценки воздействия на окружающую среду

Воздушная среда. Источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительстве объекта являются: земляные работы; погрузочно-разгрузочные работы; сварочные работы; лакокрасочные работы; битумные работы; спецтехника. Согласно расчету выбросов и рассеивания, концентрация загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы не превысит ПДК.

Водные ресурсы. В период строительства водоснабжение привозное. Сброс сточных вод в окружающую среду не предусматривается.

Недра. Проектируемый объект не связан с недропользованием.

Отходы производства и потребления. Отходы проектируемого объекта представлены коммунальными отходами (ТБО) и сметом с территории. Отходы складироваться в общедомовом металлическом контейнере. ТБО с периодичностью не реже 1 раза в трое суток вывозятся по договору с коммунальными службами на ближайший полигон ТБО.

В период строительства отходы складироваться на строительной площадке и после сортировки передаются специализированным организациям для утилизации.

Физические воздействия. Источником шума, вибрации и электромагнитного воздействия будет являться строительная техника. Защита от шума и вибрации обеспечивается конструктивными решениями используемого оборудования.

Земельные ресурсы и почвы. Категория земель, отводимых под строительство – земли населенных пунктов. Плодородный слой почвы в период строительства не нарушается в виду его отсутствия.

Растительный и животный мир. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране представители растительного и животного мира. Все деревья и кустарники сохраняются.

РП «Строительство освещения ул.Абулхайрхана в п.Чапаево, Акжаикского района, ЗКО» в части проектных решений и расчетов по вопросам экологической безопасности и инженерной защиты окружающей среды согласовывается.

6.5 Организация строительства

Продолжительность строительства

Расчет продолжительности строительства водоснабжения выполнен согласно СП РК 1.03-102-2014 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», Раздел «Коммунальное хозяйство».

Принимаем продолжительность строительства 2,0 месяцев.

Начало строительства предусмотрено в 2018 году.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по сметной документации 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 нормативов и принятых проектных решений.



Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов 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, редакция 2018.1 (обновление от 12.04.2018 года) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2018 года

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015 с изменениями и дополнениями выпуски 1-10);

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017 с изменениями и дополнениями выпуски 1-16;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017;

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 в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (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 временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015; дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2 квартала 2018 года.

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 Оценка проектных решений

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

приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 20.02.2016 года №517, разработчиком проекта установлен II уровень ответственности (технически несложный).

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.



Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала ТОО «Гео Нұр құрылыс» в рабочий проект «Строительство освещения улицы Абулхайрхана в селе Чапаевка Акжаикского района ЗКО» внесены следующие изменения и дополнения:

- 1) в задании на проектирование в основании для проектирование исходные материалы дополнены;
- 2) продолжительность строительства по СП РК 1.03.102-2014 «Продолжительность строительства» предоставлена;
- 3) основные показатели по электроосвещению данного проекта в ПЗ предоставлены. о2. Применение кабеля медными жилами ВБбШв обосновано;
- 4) расчет освещения по территорий предоставлен;
- 5) принципиальная схема питания освещения территории выполнена по форме 2 ГОСТ 21.607-82;
- 6) на плане существующего КТП-10/0,4кВ №15-01-048 «Пятиэтажка» откорректирована.
- 7) ответительные зажимы приняты в соответствии с характеристиками магистральными линиями наружного освещения;
- 8) выполнена сметная документация согласно приказу Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 249-нк от 14.11.2017 года «Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам» и приказу Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 20-нк от 30.01.2018 года «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию и сметам»;
- 9) сметная документация выполнена в ценах 2018 года;
- 10) откорректирована стоимость проектных, изыскательных работ и стоимость экспертизы, принято по расчету;
- 11) представлен дефектный акт, рабочий проект и сметная документация приведена в соответствие с дефектным актом;
- 12) сметная документация откорректирована согласно изменениям и дополнениям, внесенных в рабочий проект.

После внесения изменений и дополнений основные технико-экономические показатели сложилось следующим образом:

таблица №2

№ п п	Наименование	Ед. изм.	Показатели		Изменен. +увелич. -уменьш.
			Заявл. до эксп.	Реком. к утверж.	
1	Расчетная мощность потребителей	кВт/час	5,7	5,7	-
2	Количество опор	шт	38	38	-
3	Общая протяженность Кл-0,4 кВ	км	1,28	1,28	-
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2018 года в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	23,112 15,022 4,498 3,592	18,699 12,037 4,001 2,661	-4,413 -2,985 -0,497 -0,931
5	Продолжительность строительства	месяцев	2,0	2,0	

Заключение № ГНҚ-0026/18от01.06.2018 г. по рабочему проекту «Строительство освещения улицы Абулхайрхана в селе Чапаев Акжаикского района ЗКО»



Примечание: в результате рассмотрения сметной документации объекта, сметная стоимость строительства снизилась в текущих и прогнозных ценах 2018 года на общую сумму 4,413 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «**Строительство освещения улицы Абулхайрхана в селе Чапаев Акжаикского района ЗКО**» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Расчетная мощность потребителей	5,7 кВт/час
2. Количество опор	38 штук
3. Общая протяженность Кл-0,4 кВ	1,28 км
4. Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2018 года	18,699 млн. тенге
в том числе: СМР	12,037 млн. тенге
оборудование	4,001 млн. тенге
прочие	2,661 млн. тенге
5. Продолжительность строительства	2,0 месяцев

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» в соответствии с условиями договора №0101240004914/180040/00(26) от 03 апреля 2018 года.

8.3. При предоставлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8.5. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение трех месяцев, согласно Правил утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 02.04.2015 года №304.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 «**БҚО Ақжайық ауданы Чапаев ауылы Әбілқайырхан хан көшесінің жарықтандыру құрылысы**» жұмыс жобасын сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1. Тұтынушылардың есептік қуаттылығы	5,7 кВт/сағ
2. Бағана саны	38 дана
3. Кл-0,4 кВт жалпы ұзындығы	1,28 шағырым
4. 2018 жылдағы ағымдағы және болжам бағалардағы	



құрылыстың жалпы сметалық құны	18,699 млн. теңге
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	12,037 млн. теңге
құрал-жабдықтар	4,001 млн. теңге
өзге де шығындар	2,661 млн. теңге
5. Құрылыстың ұзақтығы	2,0 ай

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2018 жылы 03-ші сәуірдегі №0101240004914/180040/00(26) шарт талаптарына сәйкес, растығы «Ақжайық ауданының архитектура, қала құрылыс және құрылыс бөлімі» ММ-і кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

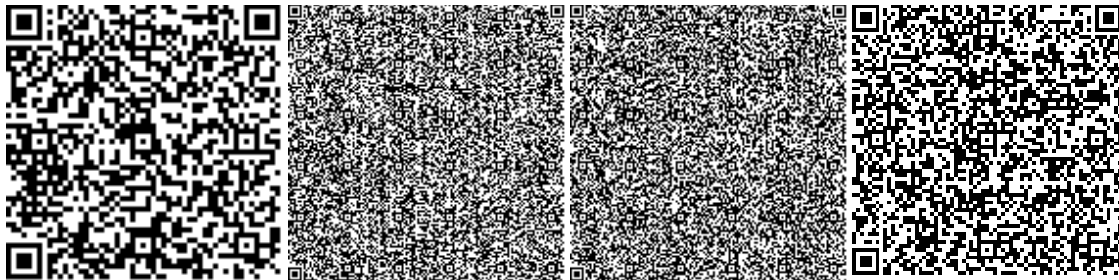
8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің 02.04.2015 жылғы №304 бұйрығымен бекітілген Бюджет қаражаты және мемлекеттік инвестициялардың өзге де нысандары есебінен объектілерді салуға арналған жобаларды (техникалық-экономикалық негіздемелерді және жобалау-сметалық құжаттаманы) бекіту қағидаларына сәйкес жұмыс жобасы өндірісі басталғанға дейін үш ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

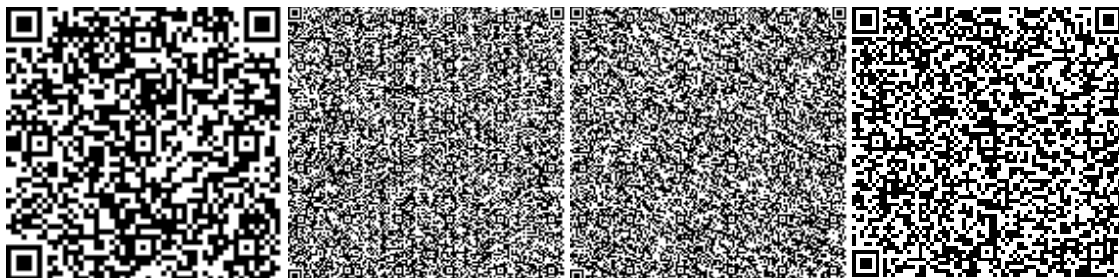
Асанбекова А.Б.

Директор



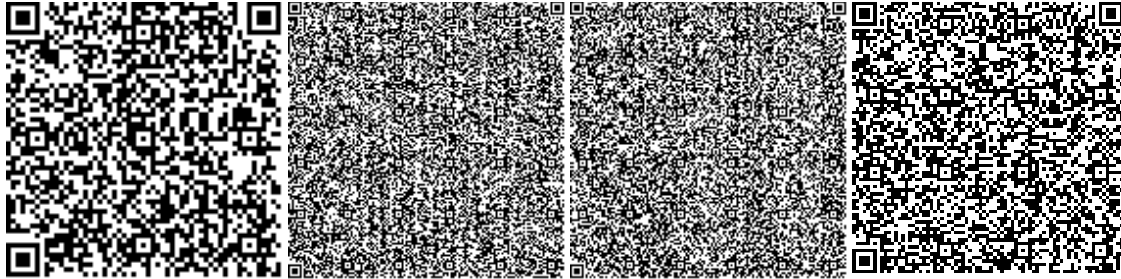
Әліханұлы А.

Специалист



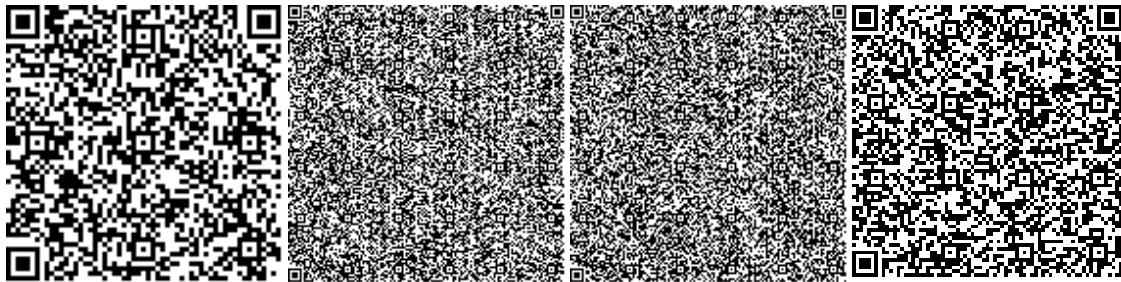
Касымкулова Р.Б.

Эксперт



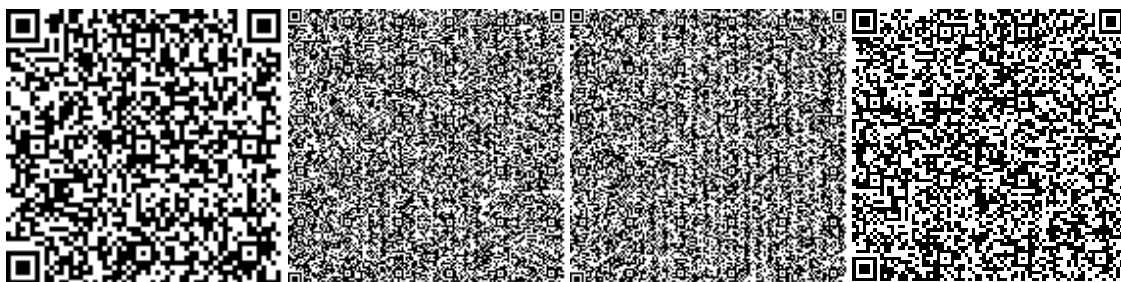
Усенбаев Е.Б.

Эксперт



Молдабекова Ш.А.

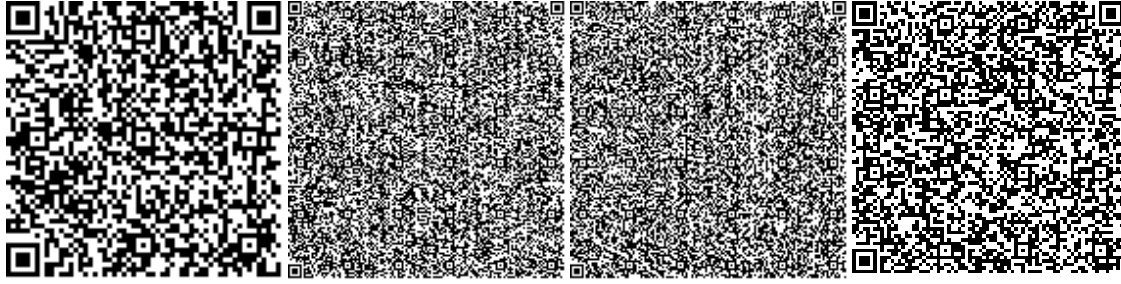
Эксперт



Битанова С.Н.

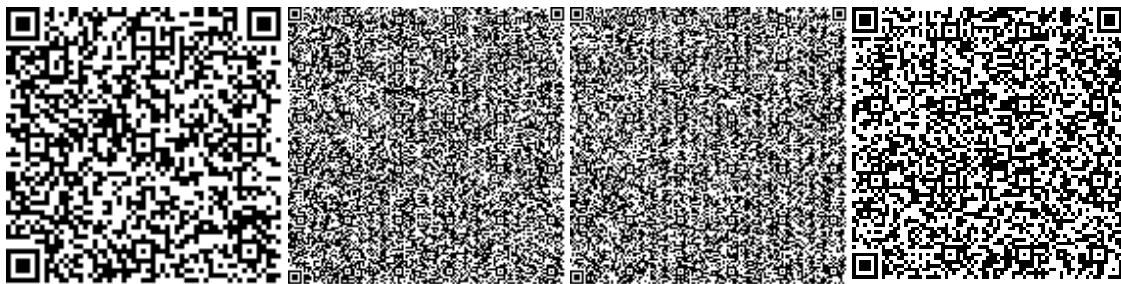


Эксперт



Албай А.С.

Эксперт



Давлетяров Н.А.

Исполнительный директор

