« < < «Балқаш ауданы, Бақбақты ауылындағы Оспанов және Төле би көшелеріне жаңа көше шамдарын орнату»**> > »**
жұмыс жобасы бойынша

04.10.2021 ж. № КССЭ-0029/21

ҚОРЫТЫНДЫ

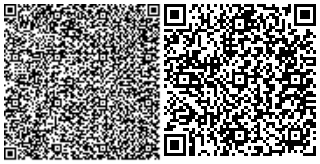
ТАПСЫРЫСШЫ:
«ММ "Балқаш аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық және тұрғын үй инспекциясы бөлімі"»
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ЖШС «Шынар Проект и Компания»»

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Балқаш ауданы, Бақбақты ауылындағы Оспанов және Төле би көшелеріне жаңа көше шамдарын орнату» нысаны жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу жұмыс жобасына осы қорытындыны Аккредиттелген сараптама ұйымымен «КазСпецСтройЭкспертиза» ЖШС-мен №00056 16.06.2016 жылғы Аккредиттеу туралы куәлігінің негізінде берілді.

Аккредиттелген сараптама ұйымы «КазСпецСтройЭкспертиза» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ КССЭ-0029/21 от 04.10.2021 г.

по рабочему проекту

«<<Установка новых уличных освещений по ул.Оспанова и по ул. Толе би в с.Бакбакты Балхашского района»>>**»**

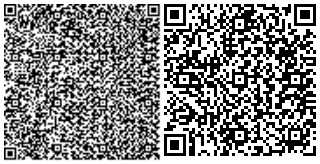
ЗАКАЗЧИК:

«ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекций Балхашского района»**»**

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

«ТОО «Шынар Проект и Компания»»

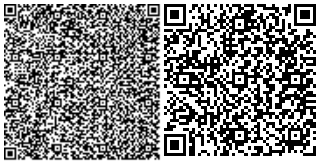
г. Кызылорда



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «Установка новых уличных освещений по ул.Оспанова и по ул. Толе би в с.Бакбакты Балхашского района» выдано Аккредитованной экспертной организацией ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза». Свидетельство об аккредитации от 16.06.2016 года за №00056 г. Кызылорда Кызылординской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Аккредитованной экспертной организации ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза» г. Кызылорда Кызылординской области.



1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект **«Установка новых уличных освещений по ул.Оспанова и по ул. Толе би в с.Бакбакты Балхашского района».** Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 28.09.2021 года №КССЭ-0035 между Государственным Учреждением "Отделом жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекций Балхашского района" и Аккредитованной экспертной организацией ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза».
2. **ЗАКАЗЧИК:** Государственное Учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекций Балхашского района».
3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «Шынар Проект и Компания» (№16000413 от 15.01.2016 года, приложение от 15.01.2016 года, категория–II), г. Кызылорда.
4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции «За счет бюджетных средств», согласно письма заказчика.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 03 август 2021 года, утвержденное руководителем ГУ «Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекций Балхашского района» Манат Р.М.;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) по объекту «Установка новых уличных освещений по ул.Оспанова в с.Бакбакты Балхашского района» от 27 сентября 2021 года за №KZ73VUA00522080 выданный КГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Балхашского района»;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) по объекту «Установка новых уличных освещений по ул.Толе би в с.Бакбакты Балхашского района» от 27 сентября 2021 года за №KZ37VUA00522049 выданный КГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Балхашского района»;

акт предварительного выбора земельного участка, для строительства новых уличных освещений, по адресу: Алматинская область, Балхашский район, в с.Бакбакты ул. Оспанова от 2021 года согласованные со специальной комиссией;

акт предварительного выбора земельного участка, для строительства новых уличных освещений, по адресу: Алматинская область, Балхашский район, в с.Бакбакты ул. Толе би от 2021 года согласованные со специальной комиссией;

схема земельного участка по адресу: Алматинская область, Балхашский район, в с.Бакбакты ул. Оспанова согласованные со специальной комиссией;

схема земельного участка по адресу: Алматинская область, Балхашский район, в с.Бакбакты ул. Толе би согласованные со специальной комиссией;

перечень оборудования материалов по прайс листам по рабочему проекту "Установка новых уличных освещений по ул.Оспанова и по ул. Толе би в с.Бакбакты Балхашского района " утвержденный заказчиком от 2021 года;

договор о государственных закупках работ по разработке проектно-сметной документации между Государственным Учреждением "Отделом жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекций Балхашского района" и ТОО «Шынар Проект и Компания» за №52 от 03 августа 2021 года;

отчет об инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканиях, выполненной ТОО «Шынар Проект и Компания» в 2021г. (№16001681 от 02 февраля 2016 года);

Письма: *Государственного Учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекций Балхашского района»:*

письмо на рассмотрение в экспертизу от за №01-19/116 16 сентября 2021 года;

письмо об источнике финансирования от за №01-19/116 16 сентября 2021 года;

письмо о сроках начала строительства от за №01-19/116 16 сентября 2021 года;

гарантийное письмо от 16 сентября 2021 года №01-19/115, о том, что до начала строительно-монтажных работ заказчик обязуется предоставить экологические разрешительные документы уполномоченного органа;

Технические условия:

АО «АЖК» технические условия на постоянное электроснабжение уличного освещения, расположенного по адресу: Алматинская обл., Балхашский р-н, с/о Бакбактинский, с.Бакбакты, ул.Оспанова за №25.1-5430 от 07 сентября 2021 года;

АО «АЖК» технические условия на постоянное электроснабжение уличного освещения, расположенного по адресу: Алматинская обл., Балхашский р-н, с/о Бакбактинский, с.Бакбакты, ул. Толе Би, за №25.1-5427 от 07 сентября 2021 года;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Согласованный план электроосвещение с АО Балхашский РЭС и с заказчиком ГУ «Отделом жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекций Балхашского района»;

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

СОСТАВ ТОМОВ ПРОЕКТА

Таблица №1

№ тома	Обозначение	Наименование
ТОМ I	ОПЗ	Общая пояснительная записка
Альбом 1	ЭО	Электротехническая часть
ТОМ III	СД	Сметная документация
ТОМ IV Альбом 2	ПОС	Проект организация строительства

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью данного раздела объекта является обеспечение качественным и бесперебойным электроосвещением по ул.Оспанова и по ул. Толе би в с.Бакбакты Балхашского района.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок расположен по ул.Оспанова и ул. Толе би в с.Бакбакты Балхашского района Алматинской области. Участок свободен от застройки и инженерных коммуникаций.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район – III В. (СП РК 2.04-01-2017(с изменениями на 01.04.2019г.);

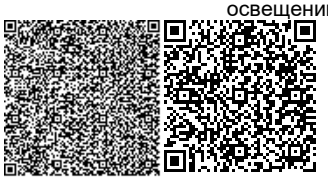
Годовое количество осадков – значительное;

Средняя температура наружного воздуха (СП РК 2.04-01-2017):

- наиболее холодной пятидневки – минус 31,0 C^0;
- наиболее холодных суток – минус 27,5 C^0;

сейсмичность района - 7 баллов (СП РК EN 1998-1: 2004/2011);

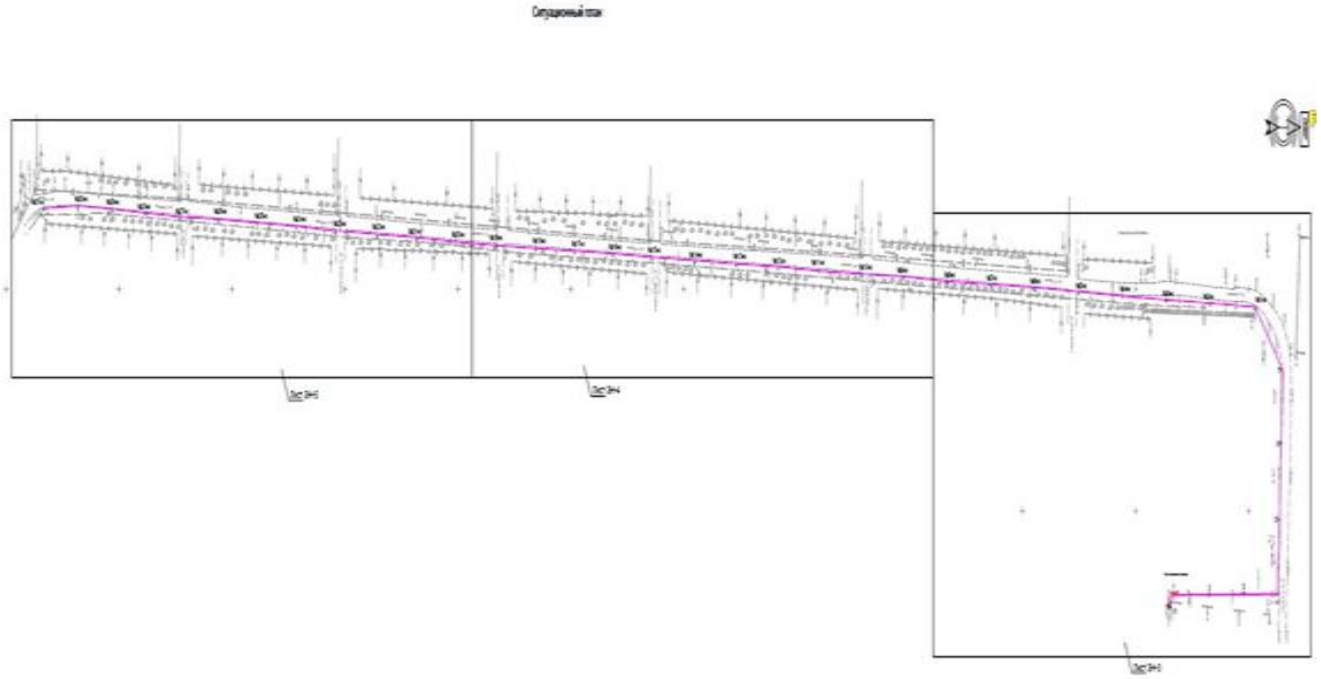
район по весу снегового покрова – II (Sk, = 1,2 (120) кПа (кгс/$м^2$), Национальное приложение к СН РК EN 1991-1-3:2003/ 2011);



район по скоростному напору ветра – II (Wo= 25 кг/м^2, СП РК EN 1991-1-4:2005/2011);

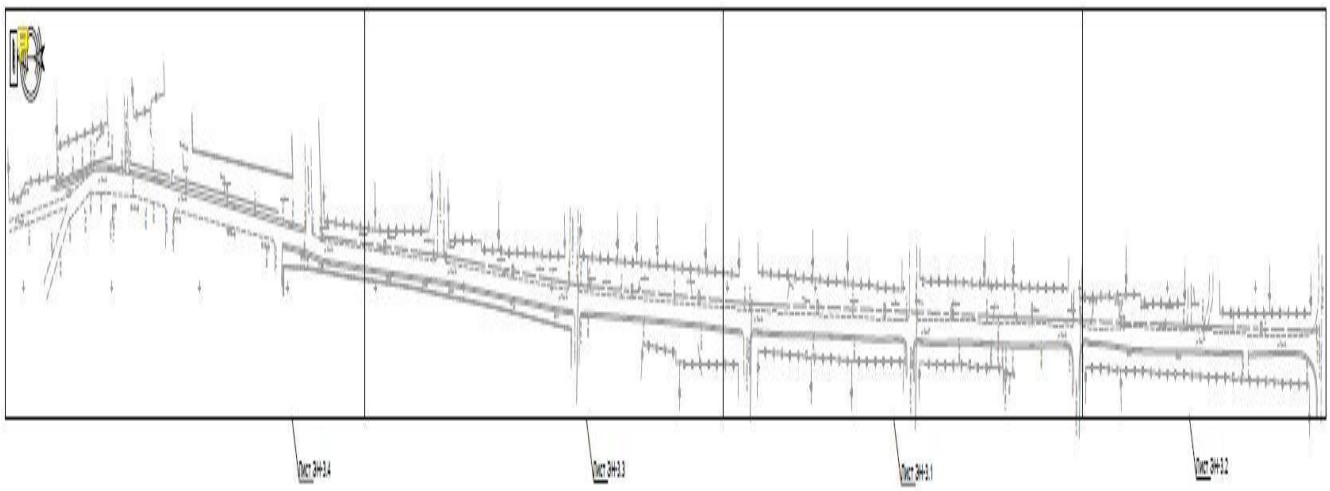
6.2. Принятые проектные решения

Проектом предусмотрено устройство уличного освещения по ул.Оспанова и по ул. Толе би в с.Бакбакты Балхашского района Алматинской области.



Ситуационная схема ул.Оспанова

Рисунок -1



Ситуационная схема ул.Толе би

Рисунок - 2

6.2.1. Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружное электроосвещение

-Задание на проектирование

-Топосъемка площадки строительства объекта

- Технические условия на электроснабжение за №25.1-5427, №25.1-5430 от 07.09.2021,выданные Управлением электрической сетей Алматинской области, Балхашский р-н;

Все технические решения по разделу электроснабжения уличного освещения выполнены согласно требованиям:

- СН РК 1.02-03-2011 “Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство”;

-ПУЭ РК 2015г ."Правила устройства электроустановок".

-«Методические указания по проектированию городских и поселковых электрических сетей» РДС РК 4.04-191-2002;

-СП РК 4.04-104-2013 Наружное электрическое освещение городов, поселков и сельских населенных пунктов.

-“Естественное и искусственное освещение СН РК 2.04-01-2011;

- «Инструкция по выбору изоляции электроустановок» РД 34.51.101-90;

-СН РК 4.04-07-2019 «Электротехнические устройства»;

- ГОСТ 21.608-2014 “СПДС.Правила выполнения рабочей документации внутреннего электрического освещения”;

- ГОСТ 21.613-2014 “СПДС.Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования”;

- СН РК 2.04-01-2011 "Естественное и искусственное освещение".

-ГОСТ21.101-97 “Основные требования к проектной и рабочей документации”.

- ГОСТ 21.110-2013 “Спецификация оборудования, изделий и материалов”

Электроснабжение ул.Оспанова

Электроснабжение объекта предусмотрено от РУ-0,4кВ существующей ТП №211 (ф.2-106А).

Основные технические показатели

Таблица №2

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Категория надежности электроснабжения объекта	-	III
2	Напряжение электросети	В	380/220
3	Установленная мощность	кВт	4,65
4	Расчетная мощность	кВт	4,65

В РУ-0,4 кВ существующей ТП предусмотрена установка счетчика электрической энергии, трёхфазный, класс точности не более 2,0 , ЖКИ дисплеем и цифровым интерфейсом RS-485 и шкаф управления уличным освещением типа ЯУО 9601
Уличное освещение выполнено светодиодными светильниками типа Gemera-150S, установленных на металлических опорах производства ТОО "Светотехника плюс" .

Питание уличного освещения предусмотрено от РУ-0,4кВ существующего ТП №211,

Сети уличного освещения протяженностью 1308 м приняты марки СИП 4х16мм2. Переходы СИП через проезды и а/д выполнены на опорах высотой 12 м. Защита силовых цепей от короткого замыкания и перегрузок принято автоматическими выключателями ВА 47-29 с комбинированными расцепителями. Потребители наружного освещения имеют ручное и автоматическое (через фотореле) управление. Управление наружным освещением предусмотрено с ящика управления наружным освещением ЯУО-9601. Освещенность по территории составляет согласно СН РК 2.04-01-2011 до 5 лк.

Количество, марка и сечение кабелей приняты в соответствии с категорией надежности электроснабжения объекта, данными коррозийной активности грунтов, требованиями «ЕТУ по выбору и применению электрических сетей, расчетными нагрузками объектов, надежного отключения тока однофазного К.З.».

Электромонтажные работы предусмотрены согласно требованиям ПУЭ РК 2015г. и СН РК 4.04-07-2019.

Электроснабжение ул.Толе би

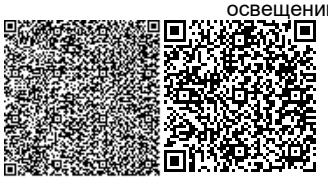
Электроснабжение объекта предусмотрено от РУ-0,4кВ существующей ТП №201

.

Основные технические показатели

Таблица №3

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Категория надежности электроснабжения объекта	-	III
2	Напряжение электросети	В	380/220
3	Установленная мощность	кВт	6,3
4	Расчетная мощность	кВт	6,3



В РУ-0,4 кВ существующей ТП предусмотрена установка счетчика электрической энергии, трёхфазный, класс точности не более 2,0 , ЖКИ дисплеем и цифровым интерфейсом RS-485 и шкаф управления уличным освещением типа ЯУО 9601.
Уличное освещение выполнено светодиодными светильниками типа Gemera-150S, установленных на металлических опорах производства ТОО "Светотехника плюс" .

Питание уличного освещения предусмотрено от РУ-0,4кВ существующего ТП №201,

Сети уличного освещения протяженностью 1480 м приняты марки СИП 4. Переходы СИП через проезды и а/д выполнены на опорах высотой 12м. Защита силовых цепей от короткого замыкания и перегрузок принято автоматическими выключателями ВА 47-29 с комбинированными расцепителями. Потребители наружного освещения имеют ручное и автоматическое (через фотореле) управление. Управление наружным освещением предусмотрено с ящика управления наружным освещением ЯУО-9601. Освещенность по территории составляет согласно СН РК 2.04-01-2011 до 5 лк

Количество, марка и сечение кабелей приняты в соответствии с категорией надежности электроснабжения объекта, данными коррозийной активности грунтов, требованиями «ЕТУ по выбору и применению электрических сетей, расчетными нагрузками объектов, надежного отключения тока однофазного К.З.».

Электромонтажные работы предусмотрены согласно требованиям ПУЭ РК 2015г. и СН РК 4.04-07-2019.

Заземление

Заземление шкафа управления ЯУО предусмотрено путём соединения к существующему контуру заземления ТП .
Для защиты персонала от поражения электрическим током при повреждении изоляции проектом предусмотрено защитное зануление согласно требованиям ПУЭ РК 2015г

Противопожарные мероприятия и меры безопасности

В целях мер безопасности и выполнение требовании пожарной безопасности предусмотрены:
1. Выборы кабелей, аппаратов, светильников в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2015г.
2. Обеспечение соответствующей категорией надежности электроснабжения
3. Зануление корпусов металлических нетоковедущих элементов электроустановок в соответствии с требованиями ПУЭ РК.

Энергосбережение

Для энергосбережения предусмотрены :

1) учет и контроль за расходованием потребляемой электроэнергии, его точность и достоверность;

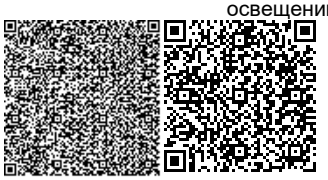
2) Выбор сечения питающих и распределительных сетей 0,4кВ по экономической плотности тока и проверено на допустимую потерю напряжения у электроприемников;

3.) установки светильников с энергосберегающей лампой;

Качество электроэнергии

Энергоснабжающая организация должна обеспечить в точке присоединения к энергосистеме, т.е. на существующем ТП №211 качество отпускаемой электроэнергии в соответствие с требованиями ГОСТ 13109-97 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».

6.4. Оценка воздействие на окружающую среду



Заказчиком предоставлено гарантийное письмо от 16 сентября 2021 года, о том, что до начала строительно-монтажных работ заказчик обязуется получить экологические разрешительные документы уполномоченного органа по экологической оценке деятельности проектируемого объекта строительства, о получении документов официально уведомит экспертную организацию.

6.6. Организация строительства.

Раздел разработан в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Технико-экономические показатели

Продолжительность строительства – 3 месяца, определена по СП РК 1.03-102-2014 часть II Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II» (с изменениями на 01.08.2018 г.).

Начало строительства – 2021 год согласно письму заказчика.

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 30июля 2020 года № 110-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования 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 (редакция 2021.3.2.) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

ЭСН РК 8.04-01-2015* (новое издание декабрь 2018г с изменениями и дополнениями, январь 2020 года). «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы»;

ЭСН РК 8.05-01-2015 (с изменениями и дополнениями). «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы»;

ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции». (выпуск 2);

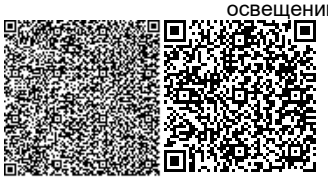
СЦЭМ РК 8.04-11-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов».(2021 год);

СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства».(2021 год);

СТС РК 8.04-07-2020 «Сборник сметных тарифных ставок в строительстве»;

ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» (выпуск 2);

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 55 и 60 Нормативного документа по определению сметной



стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нқ).

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);

средства 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;

затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия 30% от заработной платы (РСНБ РК2015(2018), Закон Республики Казахстан от 30 июня 1992 года № 1468-XII «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье»).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021-2022 гг с учетом МРП года строительства, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 4 мая 2020 года № 9.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям Аккредитованная экспертная организация ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза» в рабочий проект **"Установка новых уличных освещений по ул.Оспанова и по ул. Толе би в с.Бакбакты Балхашского района"** внесены следующие изменения и дополнения:

По электротехнической части:

7.1.1. Представлено согласование проекта с электросетью согласно требованиям ТУ на электроснабжения;

7.1.2. Дополнены и откорректированы общие указания, указаны все принятые проектные решения, указаны основные показатели по разделу уличного освещения. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта, ведомость ссылочных и прилагаемых чертежей выполнены согласно ГОСТ 21.101-97. “Основные требования к проектной и рабочей документации” ;

7.1.3. Количество материалов в спецификации оборудования приведены в соответствие с планами расположения листов марки ЭН;

7.1.4. Общая пояснительная записка рабочего проекта выполнена согласно требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;

По сметной документации:

7.1.5. Локальные сметы – откорректированы расценки и объемы после замечаний. Сметный расчет выполнен в ценах 2021 года в соответствии с письмом заказчика о сроке

начала строительства.

7.2. Оценка принятых проектных решений.

В соответствии с «Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденными приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года №165 разработчиком проекта установлен не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Установка новых уличных освещений по ул.Оспанова и по ул. Толе би в с.Бакбакты Балхашского района»** разработан в соответствии с заданием на проектирование, и иными исходными данными, техническими условиями, по составу представленные материалы приведены в соответствие с требованиями действующих нормативов:

СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектных документаций на строительство» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20.12.2020 г.);

ПУЭ. Правила устройства электроустановок Республики Казахстан, утвержденные приказом Министра энергетики РК от 20.03.2015 г. №230;

СП РК 4.04-101-2013. Проектирование городских и поселковых электрических сетей;

СН РК 4.04-04-2019. Наружное электрическое освещение городов, поселков и сельских населенных пунктов;

СП РК 4.04-104-2013. Наружное электрическое освещение городов, поселков и сельских населенных пунктов;

СН РК 4.04-07-2013 «Электротехнические устройства»;

СП РК 4.04-107-2013 «Электротехнические устройства»;

СН РК 3.01-05-2013 «Благоустройство территорий населённых пунктов»;

Технико-экономические показатели рабочего проекта

Таблица №4

№ п/п	Наименование показателей	Ед. Изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	Протяженность электроснабжение ул . Оспанова Ул.Толе би	км	 1,4 1,55	 1,4 1,55
2	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2021 года, в том числе	млн. тенге	32,265	31,885
	СМР		23,781	23,417
	Оборудование		0,074	0,113
	Прочие затраты		8,410	8,355
4	Продолжительность строительства	мес.	3	3

ВЫВОДЫ

8.1.С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Установка новых уличных освещений по ул. Оспанова и по ул. Толе би в с. Бакбакты Балхашского района»** соответствует требованиям нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

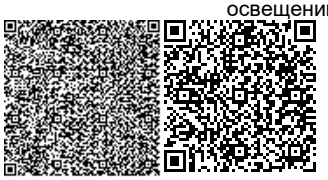


Таблица №5

1	Протяженность электроснабжение ул . Оспанова Ул.Толе би	-	 1,4 1,55
2	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2021 года, в том числе	-	31,885
3	СМР, млн. тенге	-	23,417
4	Оборудование, млн. тенге	-	0,113
5	Прочие затраты, млн. тенге	-	8,355
6	Нормативная продолжительность строительства, мес.,	-	3

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Государственным Учреждением «Отделом жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекций Балхашского района» в соответствии с условием договора от 28.09.2021 года №КССЭ-0035.

8.3. При представлении 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. Проектно-сметная документация на строительство объектов должна быть представлена на утверждение не позднее пятнадцати календарных дней после получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы., согласно п.4 «Правила утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций», утвержденные приказом Министра экономики Республики Казахстан от 02 апреля 2015 года №304 (с изменениями на 06.01.2016г.).

ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Балқаш ауданы, Бақбақты ауылындағы Оспанов және Төле би көшелеріне жаңа көше шамдарын орнату»** нысаны жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

Таблица №6

1	Электр желісінің ұзындығы,км Оспанова көшесі Төле би көшесі	-	 1,4 1,55
2	2021 ж ағымдағы баға деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде	-	31,885
	Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	-	23,417
	Құрал-жабдықтар, млн.теңге	-	0,113
	Өзге де шығындар, млн. теңге	-	8,355
	Нормативті құрылыстың ұзақтығы, ай,	-	3

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2021 жылғы 28 қыркүйектегі №КССЭ-0035 шарт талаптарына сәйкес, растығы " Балқаш аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық

және тұрғын үй инспекциясы бөлімі" КММ-мен 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.

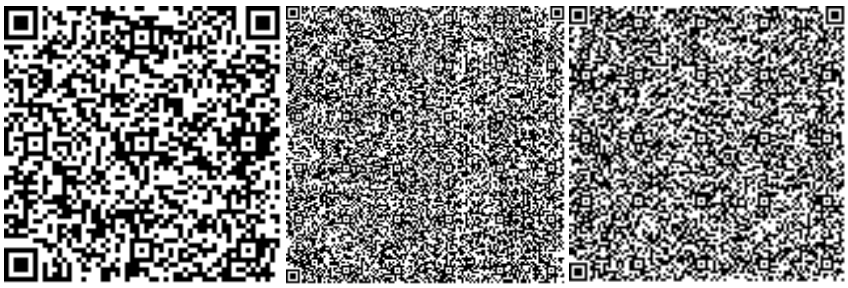
8.4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 02 сәуірдегі №304 (06.01.2016 ж. өзгерістерге сайкес) бұйрығы мен бекітілген «Бюджет қаражаттары және мемлекеттік инвестициялардың басқа түрлері есебінен құрылысқа арналған жобаларды (техникалық-экономикалық негіздемелер және жобалау – сметалық құжаттамаларды) бекіту қағидаларының» 4 тармағына сәйкес құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттама ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысын алғаннан кейін он бес күннен кешіктірмей бекітуге ұсынылуы тиіс.

Абдраймова Г.О.

Директор

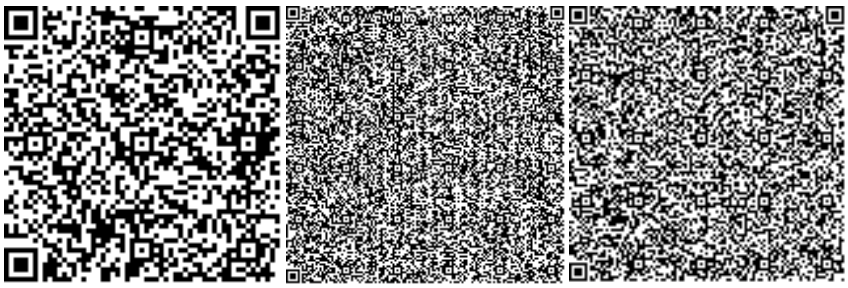
ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза»

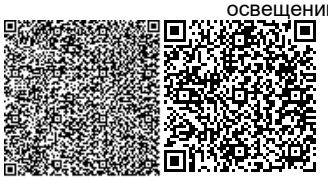


Ахметова Г.Ж.

Эксперт

ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза»

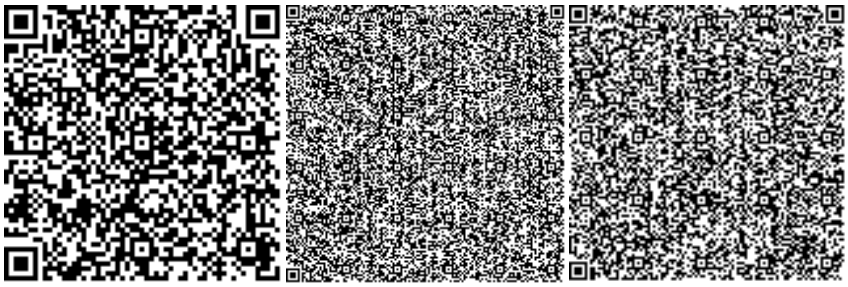




Өміртаев Б.Н.

Эксперт

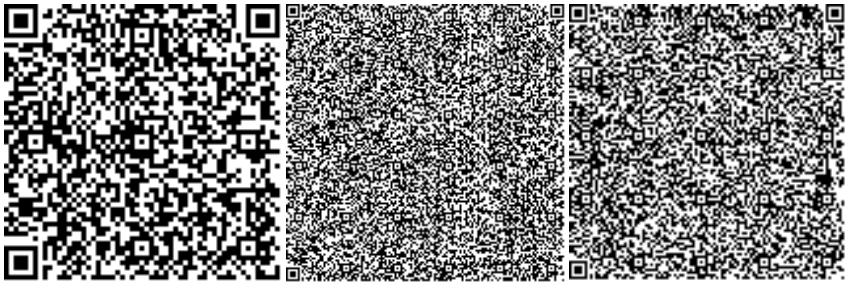
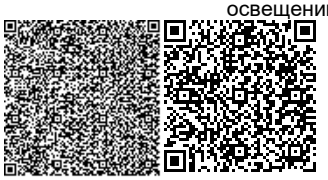
ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза»



Умбеткулов Н.К.

Эксперт

ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза»



Ссылка на окончательную редакцию ПСД