«Ақмола облысы Астрахан ауданы Астраханка ауылындағы Мир көшесі бойынша көше жарықтандыру желісінің құрылысы» жұмыс жобасы бойынша

27.09.2022 ж. № AIMC-0021/22

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Астрахан ауданының құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«АлтынПроект» ЖШС

Астана қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақмола облысы Астрахан ауданы Астраханка ауылындағы Мир көшесі бойынша көше жарықтандыру желісінің құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «AIM Company» ЖШС берді.

«AIM Company» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительное)

№ AIMC-0021/22 от 27.09.2022 г.

по рабочему проекту
«Строительство линии уличного освещения по улице Мира в селе Астраханка Астраханского района Акмолинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Астраханского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «АлтынПроект»

город Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство линии уличного освещения по улице Мира в селе Астраханка Астраханского района Акмолинской области» выдано ТОО «AIM Company».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Строительство линии уличного освещения по улице Мира в селе Астраханка, Астраханского района, Акмолинской области»,

«Ақмола облысы Астрахан ауданы Астраханка ауылындағы Мир көшесі бойынша көше жарықтандыру желісінің құрылысы» жұмыс жобасы

Дополнительные сведения: договор AIMC-0030-02 от 19.08.2022 года, заключенный на основании заявления от 08.08.2022 года

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Астраханского района»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «АлтынПроект»

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: АС-03/00821 от 08.08.2022 года

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 27 июля 2022 года;

дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком от 12 сентября 2022 года;

расчетная предельная стоимость строительства, подписанная заказчиком от 15 августа 2022 года;

постановление акимата Астраханского района Акмолинской области от 05 июля 2022 года № А-7/128 «О корректировке показателей районного бюджета на 2022 год» с приложением инвестиционного цикла по годам;

распоряжение акима Астраханского сельского округа Астраханского района Акмолинской области от 04 августа 2022 года № 42 «О предоставлении ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства» Астраханского района права временного безвозмездного землепользования (аренды) на земельный участок;

акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользование (аренды) на земельный участок площадью 0,1953 га, кадастровый номер: 01-002-012-393, предназначенный для строительства сети уличного освещения, изготовленный Отделом по регистрации и земельному кадастру Астраханского района – филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области от 10 августа 2022 года № 34 (запись в Книге актов №34);

акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользование (аренды) на земельный участок площадью 0,0691 га, кадастровый номер: 01-002-025-678, предназначенный для строительства сети уличного освещения, изготовленный Отделом по регистрации и земельному кадастру Астраханского района – филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области от 10 августа 2022 года № 33 (запись в Книге актов №33);

акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользование (аренды) на земельный участок площадью 0,0452 га, кадастровый

номер: 01-002-025-679, предназначенный для строительства сети уличного освещения, изготовленный Отделом по регистрации и земельному кадастру Астраханского района – филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области от 10 августа 2022 года № 32 (запись в Книге актов №32);

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 13 июля 2022 года № 11, утвержденное главным архитектором Астраханского района;

топографическая съемка в масштабе 1:500, выполненная ТОО «АкмолаГеодезия» в июле 2022 года (государственная лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ № 00736 от 15 октября 2007 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, приложение к лицензии от 10 июля 2012 года);

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «TAU PROJEKT» от 2022 года арх.№ 7891 (государственная лицензия на изыскательскую деятельность № 18015879 от 21 марта 2007 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акмолинской области» Акимат Акмолинской области, приложение к лицензии от 16 августа 2018 года);

сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная заказчиком (без даты);

письмо заказчика от 15 августа 2022 года № 314, содержащее данные о согласовании принятых проектных решений;

письмо заказчика от 15 августа 2022 года № 311, содержащее данные об уровне ответственности объекта строительства (II (нормальный), не относящийся к технически сложным);

письмо заказчика от 26 июля 2022 года № 283, содержащее данные о сроках начала строительства (май 2023 года), об источнике финансирования (за счет трансферов областного бюджета).

Технические условия:

на присоединение к электрическим сетям от 13 июля 2022 года №ТУ-2022-01859, выданные АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» (срок действия ТУ – до 21.07.2024г.);

на присоединение к электрическим сетям от 13 июля 2022 года №ТУ-2022-01862, выданные АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» (срок действия ТУ – до 21.07.2024г.).

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Акмолинская область, Астраханский район, улица Мира.

Сейсмичность района: не сейсмичен

Сейсмичность площадки: не сейсмичен.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Наружное электроосвещение

Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование, технических условий №ТУ-2022-01862 от 13.07.2022 года и №ТУ-2022-01859 от 13.07.2022 года на электроснабжение, выданных АО «АРЭК».

В отношении надежности электроснабжения данный объект относится к III категории.

Источник электроснабжения: ПС35/10кВ «Астраханка», ВЛ-10кВ №2.

Точки подключения: опора №10 по ВЛИ-0,4кВ Ф№3 от КТП-10/0,4кВ №6 от ВЛ-10кВ №2 и опора №6 по ВЛИ-0,4кВ Ф-2 от КТП-10/0,4кВ №17 от ВЛ-10кВ №11.

Проектом предусмотрена прокладка провода СИП-2 сеч.3х25+1х35 по опорам из стоек СВ-95.

В качестве источника света используются светодиодные светильники LED ДКУ 04 100W.

Для управления и питания электроосвещения предусмотрен щит ЩРОУУО160-6. Щит оборудован системой передачи информации о состоянии оборудования и показаний электросчетчика.

Основные технические показатели:

Класс напряжения - 380/220 В.

Категория надежности – III.

Расчетная мощность - 4,1 кВт.

Протяженность ВЛИ-0,4кВ – 1053 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Проект разработан в соответствии с действующими в РК строительными нормами и правилами, обеспечивающими пожарную безопасность.

В соответствии с проектом предусмотрены решения, согласно которых пожарную безопасность при проведении строительно-монтажных работ следует обеспечивать в соответствии с требованиями «Правил пожарной безопасности» (приказ МЧС от 21.02.2022 года № 55).

При строительстве зданий и сооружений в проекте производства работ предусматриваются мероприятия по пожарной безопасности на всех этапах строительства.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочим проектом предусмотрена прокладка провода СИП-2 сеч.4х25 для подключения проектируемых опор освещения, на стойках СВ-95.

Временные здания для обслуживания строительства устанавливаются на территории стройплощадки. Санитарно-бытовые помещения предусматривают комнату для обогрева или защиты от солнечной радиации, помещение для приема пищи, туалет с умывальней, медпункт.

Водоснабжение строительства должна осуществляться с учетом действующих систем водоснабжения. При выезде автотранспортного средства со строительной площадки на центральную магистраль оборудуется пункт мойки колес, имеющий твердое покрытие с организацией системы сточной ливневой канализации с септиком и емкостью для забора воды. В бытовых помещениях проводятся дезинсекционные и дератизационные мероприятия.

На рабочих местах размещаются устройства питьевого водоснабжения и предусматривается выдача горячего чая, минеральной щелочной воды, молочнокислых напитков. Оптимальная температура жидкости плюс 12–15°С. Сатураторные установки и питьевые фонтанчики располагаются не далее семидесяти пяти метров от рабочих мест,

в гардеробных, помещениях для личной гигиены женщин, пунктах питания, в местах отдыха работников и укрытиях от солнечной радиации и атмосферных осадков.

Рабочим и инженерно-техническому персоналу выдается специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты в соответствии с порядком и нормами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами, за счет средств работодателя. Выдаваемые работникам средства индивидуальной защиты соответствуют их полу, росту и размерам, характеру и условиям выполняемой работы и обеспечивают в течение заданного времени снижение воздействия вредных и опасных факторов производства. На всех участках и в бытовых помещениях оборудуются аптечки первой помощи. На участках, где используются токсические вещества, оборудуются профилактические пункты.

Работающие обеспечиваются горячим питанием. Содержание и эксплуатация столовых предусматривается в соответствии с документами государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Допускается организация питания путем доставки пищи из базовой столовой к месту работ с раздачей и приемом пищи в специально выделенном помещении. На специально выделенное помещение и раздаточный пункт оформляется санитарно-эпидемиологическое заключение в соответствии с документами государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования в соответствии с пунктом 6 статьи 144 Кодекса.

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49.

6.5 Организация строительства

До начала производства работ необходимо осуществить подготовку площадки согласно СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»:

подготовить площадки для складирования материалов;

доставить на площадку необходимые материалы.

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Временные здания и сооружения, площадки для складирования материалов размещаются на территории строящегося объекта.

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определяется на основании рабочих чертежей.

Нормативная продолжительность строительства определена расчетным методом согласно СН РК 1.03-01-2014 часть II «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Основной технические показатели:

Срок начала строительства - май 2023 года.

Нормативная продолжительность строительства – 1 месяц.

Норма задела 2022 год – 100%.

6.6 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 и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирование и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке, для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций в соответствии с «Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации)», утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.2015 года № 304, и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса (SANA -2015 22.3.1 от 14.07.2022 года) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2022 года с переводом в прогнозный уровень 2023 года по утвержденной методике.

При составлении смет использованы:

ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2022 год, выпуск 2;

ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2022 год, выпуск 2;

СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2022 год;

СЦЗТ РК 8.04-13-2021 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;

«Элементные сметные нормы на строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ объектов непроизводственного назначения, Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.04-02- 2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2021, УСН РК 8.02-03-2021, УСН РК 8.02-04-2021) Изменения и дополнения Выпуск 26».

Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, (Книги 1, 2, 3 июль 2022 года).

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, п. 20);

- 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 в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, 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 климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства, согласно НДЗ РК 8.04-06-2015, выпуск 24 приложение Д).

Текущие цены по территориальным зонам регионов Казахстана приняты, согласно «Общей части» Сборника сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2021 год (ССЦ РК 8.04-08-2020), для соответствующего региона и номера территориальной зоны.

Сметная стоимость транспортировки материалов, изделий и конструкций определена в сметной цене материальных ресурсов, которые включены в сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2022-2023 гг. с учетом текущего (прогнозного) уровня инфляции.

Сметная стоимость строительства на 2022-2023 года выполнена с учетом: норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года № 29, с учетом заделов по годам строительства и значения МРП:

2022 год - 3063 тенге;

2023 год - 3201 тенге.

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

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «AIM Company» в рабочий проект «Строительство линии уличного освещения по улице Мира в селе Астраханка Астраханского района Акмолинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Наружное электроосвещение

ЭН-2

1. Откорректировано сечение провода СИП-2 на 3х25+1х35. Указано по какому типовому проекту предусматривается строительство ВЛИ, какой арматурой крепится, какие светильники, способ управления освещением.

ЭН-3-5

2. Предусмотрено дополнение к заданию на проектирование для освещения ул. Даулеткерей. Обозначены на планах точки подключения согласно ТУ. Указаны на планах места установки шкафа учета-ящика управления.

ЭН-6

3. Схема разработана от точки подключения, указаны места установки ШУО.

ЭН-8

4. Откорректировано общее количество стоек согласно ведомости.
5. Откорректирована СО с учетом замечаний.
6. Откорректирована ОПЗ с учетом замечаний. Приведены в ОПЗ основные показатели.

Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

7. Доработан раздел ПОС и ОПЗ в части обеспечения пожарной безопасности при проведении строительно-монтажных работ, в соответствии с требованиями действующих на сегодняшний день Правил пожарной безопасности, утвержденных приказом МЧС от 21.02.2022 года № 55. Исключены утратившие силу нормативные правовые акты, устанавливающих требования пожарной безопасности.

Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

8. Выданные замечания устранены. Актуализирована ссылка на действующие санитарные правила.

Проект организации строительства

9. В раздел ПОС внесены изменения в связи с изменением сметной стоимости строительства.

10. В разделе «Технико-экономические показатели» сметная стоимость строительства принята в соответствии с представленной сметой.

Сметная документация

Общие замечания

11. При корректировке сметной стоимости внесены изменения и дополнения в соответствии с замечаниями экспертизы по всем разделам проекта.

Локальная смета № 02-01-01 на строительство линии уличного освещения

12. Затраты на установку светильников приняты по расценке Е11-330207-0102.

13. Объемы и виды работ приняты в соответствии с измененными проектными решениями.

14. Затраты на устройство заземления приняты по расценке Ц13-080208-0201.

15. В смете учтены затраты на устройство ям для опор по расценке Е11-010205-0402.

Таблица 1

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Протяженность ВЛИ-0,4кВ	м	1053	1053
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 годов, всего, в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	23,99 12,51 7,29 4,19	25,74 14,00 7,29 4,45
	в том числе сметная стоимость по годам строительства:			
	сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022 года (ПИР и экспертиза)	млн. тенге	0,85	0,85
	сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2023 года (строительство)	млн. тенге	23,14	24,89
3	Нормативная продолжительность строительства	мес.	1	1

Примечание: В процессе экспертизы определена достоверная общая сметная стоимость строительства в текущем (прогнозном) уровне цен 2022–2023 гг.

Общая сметная стоимость строительства в текущем (прогнозном) уровне цен 2022 -2023 гг. увеличилась на 1,75 млн. тенге.

Увеличение сметной стоимости строительства в текущем (прогнозном) уровне цен 2022 -2023 гг. произошло в связи с изменением проектных решений (увеличилось количество опор, плит, комплектов перехода проводов; добавились затраты на устройство щебеночной подготовки под фундамент шкафа, заземление шкафов, установка счетчиков).

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Оценка принятых решений

Рабочий проект «Строительство линии уличного освещения по улице Мира в селе Астраханка Астраханского района Акмолинской области» разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – II (нормальный), не относящийся к технически сложным.

9. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Строительство линии уличного освещения по улице Мира в селе Астраханка Астраханского района Акмолинской области» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

протяженность ВЛИ-0,4кВ	- 1053 м;
общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 годов, всего,	- 25,74 млн. тенге;
в том числе: СМР	- 14,00 млн. тенге;
оборудование	- 7,29 млн. тенге;
прочие затраты	- 4,45 млн. тенге;
в том числе сметная стоимость по годам строительства:	
сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022 года (ПИР и экспертиза)	- 0,85 млн. тенге;
сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2023 года (строительство)	- 24,89 млн. тенге;
нормативная продолжительность строительства	- 1 месяц.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

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

5. В случае последующего внесения обоснованных изменений и (или) дополнений, оказывающих влияние на рассмотренные проектные решения и утвержденные основные технико-экономические показатели, рабочий проект «Строительство линии уличного освещения по улице Мира в селе Астраханка Астраханского района Акмолинской области» подлежит повторной комплексной вневедомственной экспертизе.

9. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақмола облысы Астрахан ауданы Астраханка ауылындағы Мир көшесі бойынша көше жарықтандыру желісінің құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық акттілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

ОӘЖ-0,4кВ ұзақтығы	- 1053 м;
2022-2023 жылдардағы ағымдағы және болжамды бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны, барлығы,	- 25,74 млн. теңге;
соның ішінде: ҚМЖ	- 14,00 млн. теңге;
жабдықтар	- 7,29 млн. теңге;
басқа да шығындар	- 4,45 млн. теңге;
оның ішінде құрылыс жылдары бойынша сметалық құны:	
2022 жылғы ағымдағы бағалардағы құрылыстың сметалық құны (ЖІЖ және сараптама)	- 0,85 млн. теңге;
2023 жылғы болжамды бағадағы құрылыстың сметалық құны (құрылыс)	- 24,89 млн. теңге;
құрылыстың нормативтік ұзақтығы	- 1 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

5. Қаралған жобалық шешімдерге және бекітілген негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерге әсер ететін негізделген өзгерістер және (немесе) толықтырулар кейіннен енгізілген жағдайда, «Ақмола облысы Астрахан ауданы Астраханка ауылындағы Мир көшесі бойынша көше жарықтандыру желісінің құрылысы» жұмыс жобасы қайта ведомстводан тыс кешенді сараптамаға жатады.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов, приказов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, приведено ниже:

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)

1	Противопожарная безопасность	Искаков Рустем Маратулы	Пожарная безопасность	KZ26VJE00055213	Соответствует
2	Санитарно-эпидемиологический раздел	Хасанова Марьям Авлихановна	Санитарно-эпидемиологический профиль	KZ91VJE00038329	Соответствует
3	Наружные сети электроснабжения	Лыкова Галина Михайловна	Инженерные сети и системы	KZ07VJE00041781	Соответствует
4	Проект организации строительства	Анфилогова Валентина Дмитриевна	Сметная часть	KZ60VJE00022688	Соответствует
5	Сметная документация	Анфилогова Валентина Дмитриевна	Сметная часть	KZ60VJE00022688	Соответствует

Тажибаева Б.Е. (Директор)

Малаханов А.К. (Технический директор)

Лыкова Г.М. (Эксперт)

Анфилогова В.Д. (Эксперт)

Искаков Р.М. (Эксперт)

Хасанова М.А. (Эксперт)