Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

«Алматы қаласы Медеу ауданының жарықтандырылмаған учаскелері бойынша сыртқы жарықтандыру желілерін салу»
жұмыс жобасы бойынша

26.02.2025 ж. № EXLEAD-0004/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Алматы каласы медеу ауданы әкімінің аппараты" КММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Проект АБС" ЖШС

Алматы қаласы

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы қаласы Медеу ауданының жарықтандырылмаған учаскелері бойынша сыртқы жарықтандыру желілерін салу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Expert Leader» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительное)

№ EXLEAD-0004/25 от 26.02.2025 г.

по рабочему проекту
«Строительство линий наружного освещения по неосвещенным участкам Медеуского района г.Алматы»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Аппарат акима Медеуского района города Алматы"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "Проект АБС"

город Алматы

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство линий наружного освещения по неосвещенным участкам Медеуского района г.Алматы» выдано ТОО «Expert Leader».

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

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** Рабочий проект «Строительство линий наружного освещения по неосвещенным участкам Медеуского района г.Алматы»

«Алматы қаласы Медеу ауданының жарықтандырылмаған учаскелері бойынша сыртқы жарықтандыру желілерін салу» жұмыс жобасы

Дополнительные сведения: № -20-12-2024/1 от 22.01.2025 года, заявления от 13.01.2025 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:
https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=ed47ad12-87e0-4915-9781-3d0b2c383610

2. **ЗАКАЗЧИК:** КГУ "Аппарат акима Медеуского района города Алматы"

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО "Проект АБС"

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1. Основание для разработки: EL-03/00121 от 13.01.2025 года

задание на проектирование от 12 апреля 2024 года, утвержденное заказчиком;

постановление акимата города Алматы от 13 марта 2024 года № 1/202 «О проектировании, застройке, инженерных и транспортных коммуникаций, а также благоустройства на территории города Алматы»;

акт на земельный участок площадью 0,0871 га, кадастровый номер: 20-315-929-015, предназначенный для эксплуатации и обслуживания жилого дома;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 16 октября 2024 года № KZ62VUA01254434, выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы»;

топографические съемки в масштабе 1:500, выполненные ТОО «ТопГиз» от 04 июля 2024 года (государственная лицензия на изыскательскую деятельность № 13011259 05 июля 2013 года, выданная Министерством регионального развития Республики Казахстан Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, приложение от 05 июля 2013 года);

технические отчеты об инженерно-геологических условиях, выполненные ТОО «QAZAQPROJEQT» от 2024 года (государственная лицензия на изыскательскую деятельность № 19011576 от 27 июля 2018 года, выданная КГУ «Управление градостроительного контроля города Алматы», приложение от 27 мая 2019 года);

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

письмо заказчика от 23 декабря 2024 года № 26.2-26.12/1785-И о направлении рабочего проекта на экспертизу, о согласовании принятых проектных решений, об источнике финансирования (бюджетные средства), о сроках начала и продолжительности строительства;

письмо заказчика от 23 декабря 2024 года № 26.2-26.12/1788-И о том, что при составлении сметной документации учитывать коэф. 1,15 в связи со стесненными условиями производства работ;

письмо заказчика от 10 января 2025 года № 26.2-26.12/68-И о том, что разрешение на осуществление угроз безопасности полетов не требуется.

Технические условия:

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

на постоянное электроснабжение от 04 октября 2024 года № 32.2-12170, выданные АО «Алатау Жарык Компаниясы»;

на постоянное электроснабжение от 25 сентября 2024 года № 32.2-11660, выданные АО «Алатау Жарык Компаниясы»;

на постоянное электроснабжение от 25 сентября 2024 года № 32.2-11650, выданные АО «Алатау Жарык Компаниясы»;

на постоянное электроснабжение от 25 сентября 2024 года № 32.2-11633, выданные АО «Алатау Жарык Компаниясы»;

на постоянное электроснабжение от 09 октября 2024 года № 32.2-12306, выданные АО «Алатау Жарык Компаниясы» с дополнением от 25.12.2024 года № 32.2-15180;

на постоянное электроснабжение от 26 ноября 2024 года № 32.2-14275, выданные АО «Алатау Жарык Компаниясы»;

на постоянное электроснабжение от 25 сентября 2024 года № 32.2-11649, выданные АО «Алатау Жарык Компаниясы»;

на постоянное электроснабжение от 25 сентября 2024 года № 32.2-11648, выданные АО «Алатау Жарык Компаниясы»;

на проектирование и строительство линии наружного освещения от 02 декабря 2024 года № 08-8054, выданные ГКП на ПХВ «Алматы кала жарык».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: город Алматы Медеуский район.

Сейсмичность района: 9 баллов

Сейсмичность площадки: 9 баллов.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Наружное освещение

Основанием для выполнения проекта наружного освещения по неосвещенным участкам Медеуского района г. Алматы микрорайон ИЯФ, выполнен на основании задания на проектирование, выданного Заказчиком и технических условий от АЖК №32.2-12170 от 04.10.2024 года, от АКЖ 08-8054, 02.12.24 года. Суммарная установленная мощность составляет: 53,3 кВт.

Освещение предусматривается на напряжении 380/220В и выполнено в соответствии со СНиП РК 2.04-05-2002 "Естественное и искусственное освещение", СН РК 4.04-18-2003 "Инструкция по проектированию наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов" и ПУЭ РК. По надежности электроснабжения относятся к III категории.

На проектирование наружного освещения послужили следующие документы

1. Технические условия от АЖК №32.2-12170 от 04.10.2024 года, от АКЖ 08-8054, 02.12.2024 года.

2. Техническое задание, выданное заказчиком.

3. Топографическая основа земельного участка М 1:500, выданная ТОО "ТопГиз"

4. Государственная лицензия на выполнение проектных работ ТОО «Проект АБС» ГСЛ №008704 от 27.03.2019 г.

Освещение предусматривается на напряжении 380/220В и выполнено в соответствии со СНиП РК 2.04-05-2002 "Естественное и искусственное освещение", СН РК 4.04-18-2003 "Инструкция по проектированию наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов" и ПУЭ РК. По надежности электроснабжения относятся к III категории.

Средняя яркость покрытия -0,8 кд/м2. Средняя горизонтальная освещенность покрытия- 15люкс. Для питания, учета электроэнергии и управления освещением

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

предусматривается установка шкафа управления наружным освещением питающихся от существующих трансформаторных подстанций.

Вся нагрузка от светильников равномерно распределена по фазам распределительной сети. Схема предусматривает автоматическое управление в режиме ночного освещения от фотореле.

Номера опор приняты по порядку. Распределительные сети освещения выполняются проводом СИП-4 с алюминиевыми жилами расчетного сечения.

Защитное заземление корпусов светильников, осуществляется присоединением к заземляющему зажиму корпуса светильника медного провода, соединенного с заземляющей жилой ответвительным зажимом.

1. мкр. Кенсай (широкая щель): протяженность улицы 18 288м. Количество проектируемых светильников 1 320 шт. Установленная мощность – 162 кВт.

2. Улица Бухтарминская: протяженность улицы 1 200м. Количество проектируемых светильников 33 шт. Установленная мощность – 9,9 кВт.

3. Мкр. Музтау ул. Замартас: протяженность улицы 1 700м. Количество проектируемых светильников 51 шт. Установленная мощность – 5,1 кВт.

4. ИЯФ: протяженность улицы 16 175м. Количество проектируемых светильников 560 шт. Установленная мощность – 56 кВт.

5. Улица Керей-Жанибек хандар 441: протяженность улицы 1 060м. Количество проектируемых светильников 28 шт. Установленная мощность – 2,8 кВт.

6. Улица Нурмагамбетова: протяженность улицы 2 000м. Количество проектируемых светильников 54 шт. Установленная мощность – 5,4 кВт.

7. СТ Домостроитель: протяженность улицы 2 300м. Количество проектируемых светильников 112 шт. Установленная мощность – 11,2 кВт.

8. СТ Коктобе: протяженность улицы 6 788м. Количество проектируемых светильников 233 шт. Установленная мощность – 23,3 кВт.

9. Мкр. Сулусай ул.Инкардария: протяженность улицы 1 850м. Количество проектируемых светильников 54 шт. Установленная мощность – 5,4 кВт.

10. Мкр.Музтау ул.Южная: протяженность улицы 650м. Количество проектируемых светильников 30 шт. Установленная мощность – 3 кВт.

11. Бейсеуова: протяженность улицы 400м. Количество проектируемых светильников 22 шт. Установленная мощность – 2,2 кВт.

12. Казречка: протяженность улицы 245м. Количество проектируемых светильников 12 шт. Установленная мощность – 1,2 кВт.

13. Керей-Жанибек хандар 470-2: протяженность улицы 190м. Количество проектируемых светильников 8 шт. Установленная мощность – 0,8 кВт.

14. Керей-Жанибек хандар 538: протяженность улицы 160м. Количество проектируемых светильников 8 шт. Установленная мощность – 0,8 кВт.

6.3 Санитарно-эпидемиологический раздел

В период проведения строительных работ предусматривается размещение мобильных зданий административного и санитарно-бытового назначения, также здания складского назначения, открытая площадка для складирования материала, площадка ТБО. Размещение и набор санитарно-бытовых помещений принято в соответствии п. 125, 130 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49.

Бытовые административно-хозяйственные помещения рассчитаны на работающих в наиболее многочисленную смену и размещены в контейнерных помещениях. Освещение строительной площадки и рабочих мест принято в соответствии требований п.5 - 9 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Погрузо-разгрузочные операции с сыпучими, пылевидными и опасными материалами производятся с использованием средств индивидуальной защиты. При организации рабочих мест на строительной площадке предусматривается соответствие следующим требованиям: площадь рабочего места оборудуется достаточной для размещения строительных машин, механизмов,

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

инструмента, инвентаря, приспособлений, строительных конструкций, материалов и деталей, требующихся для выполнения трудового процесса; положение рабочего исключает длительную работу с наклонами туловища, в напряженно вытянутом положении, с высоко поднятыми руками. При эксплуатации машин с повышенным уровнем шума применяются: технические средства для уменьшения шума в источнике его образования; дистанционное управление; средства индивидуальной защиты; выбор рационального режима труда и отдыха, сокращение времени воздействия шумовых факторов в рабочей зоне, лечебно-профилактические и другие мероприятия. Обеспечение работающих качественной питьевой водой на строительной площадке предусмотрено за счет доставки бутилированных емкостей. Организация горячего питание строительных рабочих обеспечивается путем доставки пищи на договорной основе к месту работ с раздачей и приемом пищи в специально выделенном помещении в соответствии требований п.141 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49.

Участки оборудуются аптечками первой медицинской помощи в соответствии требований п. 139 СП от 16июня 2021года № ҚР ДСМ - 49. Предусматриваемое обеспечение спецодеждой, средствами индивидуальной защиты соответствуют требованиям п.108-110 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Водоотведение на период строительства принято в соответствии требований п. 19, 20 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. В соответствии п.4 СП от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 проектом предусматривается сбор и временное хранение отходов на специальных площадках (местах), соответствующих классу опасности отходов, отходы по мере их накопления собирают раздельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности, с последующим вывозом самостоятельно или специализированными субъектами путем заключения соответствующих договоров для дальнейшей утилизации. Объем отходов и срок хранения отходов до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации предусмотрен в соответствии п.9, 10 СП от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

Вывод: 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, Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

6.4 Организация строительства

Рабочий проект разработан на основании принятых решений, задания на проектирование, технического отчета об инженерных изысканиях, выполненного в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными требованиями и другими нормами, и правилами, обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований, предусмотренных рабочими чертежами.

В основу организации работ по строительству приняты: СН РК 1.03–00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 22.01.2024 г.) и другие нормативные документы, действующие на территории Республики Казахстан. Строительство предусмотрено осуществлять в соответствии с рабочим проектом, проектом организации строительства и проектом производства работ.

Нормативная продолжительность строительства определена согласно СП РК 1.03–102–2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий,

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

зданий и сооружений Часть II» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2018 г.) и составляет 9 мес.

Строительство запланировано на апрель месяц 2025 года согласно письму заказчика №26.2-26.12/1787 от 23.12.2024 года.

Технические показатели:

Нормативная продолжительность строительства – 9 мес.

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: на 2025 год – 100%.

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственными нормативами, утвержденными приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года №233-нқ (далее – Приложение к приказу) и на основании сборников сметных норм и расценок, 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 г. № 304, и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 5.5. «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2025.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2025 года.

При составлении смет использованы:

единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);

сборники элементных сметных норм на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022, выпуск 37);

сборники элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022, выпуск 37);

сборнику единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-23);

сборники сметных цен в текущем уровне 2024 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2024;

сборники сметных цен в текущем уровне 2024 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2024;

сборник сметных цен в текущем уровне 2024 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2024;

сборник сметных цен в текущем уровне 2024 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2024;

сборник сметных цен в текущем уровне 2024 года на затраты труда в строительстве, СЦЗТ РК 8.04-13-2024;

сборники укрупнённых показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2024;

«Перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе», утвержденный заказчиком, согласно НДЦС РК 8.01-08-2024 (с изменениями и дополнениями от 20.03.2023 г. № 41-НҚ).

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» аппаратық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

сметная прибыль в размере 5% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-8 сводного сметного расчета строительства (НДЦС РК 8.01-08-2024);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-8 сводного сметного расчета строительства (п. 8.2.66 НДЦС РК 8.01-08-2024).

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2024 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2025гг. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению, табл. 2 НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства» (с изменениями и дополнениями от 12.06.2024 г. № 94-НҚ);.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации ТОО «EXPERT LEADER» в рабочий проект «Строительство линий наружного освещения по неосвещенным участкам Медеуского района г.Алматы» внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация

1. Уточнены объемы по рабочему проекту.
2. Предоставлена сметная документация согласована заказчиком.
3. Расценки в локальных сметах приведены в соответствие с действующей сметно-нормативной базой.

Таблица 1

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед.изм	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2024-2025 годов, всего в том числе: СМР прочие затраты	млн. тенге	2415,941 2059,604 356,337	1508,241 1273,297 234,944
	2024 год (ПИР+экспертиза) 2025 год (СМР)	млн. тенге	38,367 2377,574	38,367 1469,874
2	Нормативная продолжительность строительства	месяц	9	9

Примечание: В результате внесенных по экспертным замечаниям изменений и дополнений рабочий проект соответствуют нормативных правовых актов и государственных нормативов РК.

Уменьшение сметной стоимости на 907,700 млн. тенге вызвано приведением в соответствие рабочего проекта, объемов и расценок в смете.

7.2 Оценка принятых решений

Рабочий проект «Строительство линий наружного освещения по неосвещенным участкам Медеуского района г.Алматы» разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» акпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

условиями и требованиями.

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

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

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Строительство линий наружного освещения по неосвещенным участкам Медеуского района г.Алматы», соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке.

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 линий наружного освещения по неосвещенным участкам Медеуского района г.Алматы» подлежит повторной комплексной вневедомственной экспертизе.

9. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Алматы қаласы Медеу ауданының жарықтандырылмаған учаскелері бойынша сыртқы жарықтандыру желілерін салу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен бекіту үшін ұсынылады.

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, «Алматы қаласы Медеу ауданының жарықтандырылмаған учаскелері бойынша сыртқы жарықтандыру желілерін салу» жұмыс жобасы қайта ведомстводан тыс кешенді сараптамаға жатады.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ 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)

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

1	Электроснабжение	Садыков Елдос Оразбекович	Инженерные сети и системы	KZ57VJE00079778	Соответствует
3	Сметная документация	Ибрагимова Ақнур Абдулманапқызы	Сметная часть	KZ57VJE00034382	Соответствует
4	Санитарно-эпидемиологический раздел	Краснова Татьяна Викторовна	Санитарно-эпидемиологический профиль	KZ12VJE00032088	Соответствует
5	Проект организации строительства	Ибрагимова Ақнур Абдулманапқызы	Сметная часть	KZ57VJE00034382	Соответствует

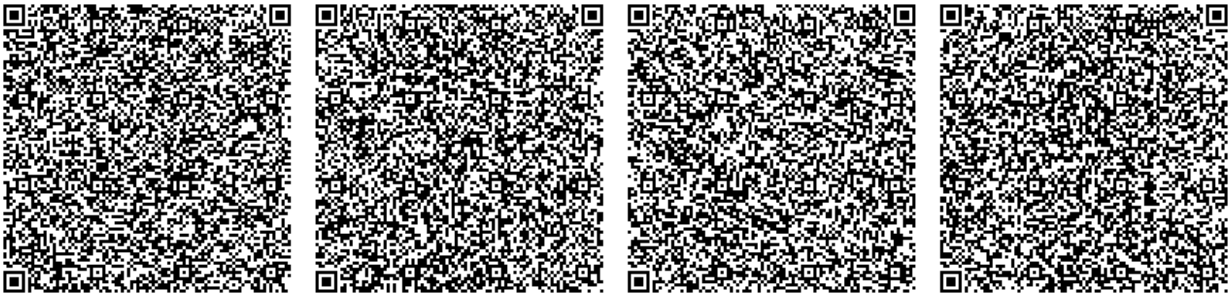
Рахметов М.Б. (Директор)

Сатмагамбетов Р.А. (Эксперт)

Ибрагимова А.А. (Эксперт)

Краснова Т.В. (Эксперт)

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»



Садыков Е.О. (Эксперт)

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Документ Id	573f1291-0104-44b3-8635-dc34327a7060
Номер и дата документа	EXLEAD-0004/25 от 26.02.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** САТМАГАМБЕТОВ РУСТАМ АУЕСХАНОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "EXPERT LEADER" 2025.02.26 19:21:02 7BDB07ED0A69E4FBC9745A8FF75B19EBFA0342BB ИБРАГИМОВА АҚНҰР АБДУМАНАПҚЫЗЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "EXPERT LEADER" 2025.02.26 19:21:56 70E5A27C4E9048D5A4EEE11B5881DB814D33A222 КРАСНОВА ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "EXPERT LEADER" 2025.02.26 19:22:35 4C36333236AF090830EB9742E6A9EE304B551A60 САДЫКОВ ЕЛДОС ОРАЗБЕКОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "EXPERT LEADER" 2025.02.26 19:23:15 77E636A1848B38827042EDDF2C66F43081E4B3F0 **Подписано:** РАХМЕТОВ МУРАТ БАЛХАШБЕКОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "EXPERT LEADER" 2025.02.26 19:24:20 79B82BA78D0F80709B860A299C9DFF9AB826F87F

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»