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

«Алматы қаласының Медеу ауданында иесіз жұмыс істеп тұрған электр желілері мен жабдықтарын қайта жаңарту (Кеңсай ықшам ауданы, Кеңсай-2 ықшам ауданы, 4-ші Широкий шілтер бірлестігі, 1-ші Широкий шілтер бірлестігі)»
жұмыс жобасы бойынша

11.03.2025 ж. № НСЭ-0014/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Алматы қаласы Энергетика және сумен жабдықтау басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Гражданпроект ЗИ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

город Талгар

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы қаласының Медеу ауданында иесіз жұмыс істеп тұрған электр желілері мен жабдықтарын қайта жаңарту (Кеңсай ықшам ауданы, Кеңсай-2 ықшам ауданы, 4-ші Широкий шілтер бірлестігі, 1-ші Широкий шілтер бірлестігі)» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны "Нур Сәулет Эксперт" ЖШС берді.

"Нур Сәулет Эксперт" ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

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

САРАПТАМА ҰЙЫМДАРЫНЫҢ ПАЛАТАСЫ
ПАЛАТА ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ НСЭ-0014/25 от 11.03.2025 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция бесхозных существующих электрических сетей и оборудования Медеуского района г.Алматы (мкр. Кенсай, мкр. Кенсай-2, 4-ое объединение Широкая щель, 1-е объединение Широкая Щель)»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Гражданпроект ЗИ"

город Талгар

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 «Реконструкция бесхозных существующих электрических сетей и оборудования Медеуского района г.Алматы (мкр. Кенсай, мкр. Кенсай-2, 4-ое объединение Широкая щель, 1-е объединение Широкая Щель)» выдано ТОО "Нур Сәулет Эксперт".

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО "Нур Сәулет Эксперт".

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Алматы қаласының Медеу ауданында иесіз жұмыс істеп тұрған электр желілері мен жабдықтарын қайта жаңарту (Кеңсай ықшам ауданы, Кеңсай-2 ықшам ауданы, 4-ші Широкий шілтер бірлестігі, 1-ші Широкий шілтер бірлестігі), Реконструкция бесхозных существующих электрических сетей и оборудования Медеуского района г.Алматы (мкр. Кенсай, мкр. Кенсай-2, 4-ое объединение Широкая щель, 1-е объединение Широкая Щель)

Дополнительные сведения: НСЭ-0003-01, 29.01.2025, заявления 28.01.2025

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=7dc9b8e1-8a7b-48e4-81a0-c3fd4420cf86

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гражданпроект ЗИ"

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: НСЭ-03/00004 от 28.01.2025

5.2. Задание на проектирование РП «Реконструкция бесхозных существующих электрических сетей и оборудования Медеуского района г.Алматы (мкр. Кенсай, мкр. Кенсай-2, 4-ое объединение Широкая щель, 1-е объединение Широкая Щель)». Утвержденное заказчиком Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы" 13.09.2024 года.

Архитектурно-планировочное задание на проектирование, выданное «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» № KZ29VUA01220496 Дата выдачи: 06.09.2024 года.

Топографической съемки, выполненной ТОО "MEREY-A" от 2024 года.

Договор №040740002533/230168/00 от 26.10.2023 года.

Постановление Акимата города Алматы №2/261 от 15.04.2024 года.

Технические условия на постоянное электроснабжение по объекту: «Реконструкция бесхозных существующих электрических сетей и оборудования Медеуского района г. Алматы (мкр. Кенсай, мкр. Кенсай-2, 4-ое объединение Широ-кая щель, 1-объединение Широкая Щель)» Исх. № 32.2-680 от 26.01.2024 года. Выдано: АО «АЖК».

5.3 Представленные материалы

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

Чертежи марки:
Том I: Общая пояснительная записка.
Том II: Электроснабжение 10 кВ.
Том III: Электроснабжение 0,4 кВ.
Проект организации строительства.
Заявка на проведение экспертизы проекта письмо от 23.12.2024 года.
Письмо о начале строительства.
Письмо о финансирование.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

«Реконструкция бесхозных существующих электрических сетей и оборудования»

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Проектируемый проект по адресу: Медеуский район, г. Алматы (мкр. Кенсай, мкр. Кенсай-2, 4-ое объединение Широкая щель, 1-е объединение Широкая Щель).

Природно-климатические условия района строительства

Климатическая характеристика района приводится по многолетним наблюдениям метеостанции Алматы ГМО.

Климат резко континентальный, с большими суточными и годовыми амплитудами температур воздуха.

В соответствии со СП РК 2.04-01-2017 (Строительная климатология) район изысканий расположен в III климатическом районе, подрайон В.

Температура воздуха

Среднегодовая температура воздуха в районе положительная и составляет +9,8ºС.
Средняя температура самого холодного месяца – января - 5,30ºС.
Абсолютный минимум -37,7ºС.
Наиболее теплый месяц – июль со среднемесячной температурой
+23,8ºС,
средняя из максимальных температур достигает +30,0ºС.
Абсолютный максимум температуры в июле - августе достигает +43,4ºС.

Температура наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98 – -26,9ºС, с обеспеченностью 0,92 – -23,4ºС.

Температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98 – -23,3ºС, с обеспеченностью 0,92 – -20,1ºС.

Продолжительность теплого периода составляет 176 дней.
Продолжительность отопительного сезона составляет 159 дней.

Территория относится ко II снеговому району, нормативное значение веса снегового покрова – 1,2кПа.
Территория относится ко II ветровому району, нормативное значение ветрового давления составляет 0,39кПа.

6.2. *ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ*

6.2.1. Генеральный план

Данный раздел проекта разработан на основании технического задания на проектирование. Проект выполнен в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов Республики Казахстан, обеспечивающих безопасную эксплуатацию запроектированного объекта.

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

В административном отношении район строительство реконструкций бесхозных существующих электрических сетей и оборудования находится в г. Алматы, Медеуский район, мкр. Кенсай, мкр. Кенсай-2, 4-ое объединение Широкая щель, 1-е объединение Широкая Щель.

Генеральный план выполнен на основании топографической съемки в масштабе 1:500. Система координат – городская. Система высот – городская.

В геоморфологическом отношении район работ расположен в равнинной ландшафтно-климатической зоне, представленной слабонаклонной аллювиально-пролювиальной равниной, сформированной четвертичными отложениями. Равнина расположена вблизи северного склона хребта Заилийский Алатау, сменяющегося полосой прилавков. К прилавкам примыкают конусы выноса рек Большая и Малая Алматинка, Бурундай, Каскелен и др. и предгорная наклонная равнина. Предгорный шлейф конуса выноса сформирован вдоль предгорной ступени («прилавков») за счет отложения водными потоками значительных масс обломочного материала горных
пород.

Устройство поверхности исследуемой территории отражает сложное и длительное взаимодействие эндогенных и экзогенных факторов рельефообразования.
Исходной поверхностью для образования современного рельефа является древний 23-006-1 пенеплен, который в неоген-четвертичное время по обновившимся разломам был разбит на ряд блоков, испытавших дифференцированные подвижки различного знака и обусловивших развитие мощных эрозионно-аккумулятивных процессов.
Аллювиально-пролювиальная равнина занимает значительную часть описываемой территории и сформирована четвертичными отложениями от среднечетвертичного до современного возраста (apQII-IV). Поверхность равнины обычно ровная, но нередко она расчленена многочисленными долинами рек, как с постоянным, так и с временным стоком. Реки образуют небольшие овраги и задернованные лога типа балок с крутыми склонами, глубиной до 10м. Приречные долины представлены террасами и меридионально вытянутыми грядами, которые наблюдаются к северо-западу от г. Алматы, в междуречье рек Копа, Жиренайгыр, Аксенгир, Узынкаргалы, Каскелен. Сложены они лессовидными суглинками, гравийно-галечниками, щебенисто-галечными супесями и суглинками. Ширина террас достигает несколько километров, высота от 1,5 до 5м.

Площадки пойменных и надпойменных террас прослеживаются по долинам всех рек региона и характеризуются большим разнообразием развитых здесь рыхлых отложений. С поверхности они, как правило, перекрыты желтовато-серыми суглинками, местами имеющими лессовидный облик. Ширина площадок изменяется от нескольких сотен метров до 3-4км. Количество террас увеличивается с юга на север района от одной до трех. В этом же направлении увеличивается их относительная высота над урезом воды от 2 до 28м. В низовьях почти всех рек верхняя терраса сливается с адырно-холмисто-увалистой равниной. Общая глубина речных русел не превышает 0,5-0,7м.

В целом вся поверхность равнины имеет пологий уклон на север к Капчагайскому водохранилищу.

6.2.2. Нагрузки и воздействия.

При проектировании зданий и сооружений к кратковременным нагрузкам следует отнести снеговые и ветровые нагрузки. Расчетные снеговые и ветровые нагрузки определялись в соответствии с НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017.

Снеговая нагрузка – II район, 1,2 кПа (120 кгс/м2).

Ветровой напор – II район, 0,39 кПа (39 кгс/м2). (НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017).

Гололедные нагрузки – III район, 10 мм.

6.2.3. Электроснабжение 10 кВ

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

Настоящий рабочий проект выполнен на основании технических условий Исх. № 32.2-680 от 26.01.2024, выданных АО "АЖК", технического задания на проектирование и топографической съемки М 1:500.

Проектом предусматривается:

- прокладка КЛ 10кВ марки АСБуг 3х240мм2 до проектируемых КТП 10 кВ;
- установка КТП 10 кВ;

Кабель прокладывается в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли, при пересечении с проезжей частью на глубине 1 м. При пересечении с другими существующими инженерными сетями кабель проложить в асбестоцементной трубе диаметром 100 мм.

Фундамент под КТПБ предусмотрен данным разделом, ввод кабелей осущесвить в асбестоцементных трубах диаметром 100мм.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ и действующих норм РК.

6.2.4. Электроснабжение 0,4 кВ

Проект выполнен на основании задания на проектирование, выданных заказчиком.

Категория объекта по надежности электроснабжения - III.

Климатический район по ветру - III.

Климатический район по гололёду - III.

Проектом предусмотрено строительство ВЛИ 0,4кВ от КТП по улицам.

Строительство ВЛИ предусмотрено с применением конструкций опор по типовому проекту "ПОСОБИЕ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,38–20 кВ С САМОНЕСУЩИМИ ИЗОЛИРОВАННЫМИ И ЗАЩИЩЕННЫМИ ПРОВОДАМИ".

Общее количество опор линии 0,4 кВ на железобетонных вибрированных стойках типа СВ составляет 807 шт. Стойки опор устанавливаются в копаные или сверленные котлованы согласно от грунтовых условий.

Трасса проходит по населенной местности.

ВЛИ выполнена проводом марки СИП-4. Сечение провода выбрано по механической прочности, по климатическому району и проверено по падению напряжения, по экономической плотности тока и длительно-допустимым токам нагрузки.

Учет электроэнергии предусмотрен на вводе в РУ 0,4кВ КТП.

Заземление опор выполнить по типовому проекту 3.407-150.

Сооружение ВЛ, монтаж и заземление КТП и оборудования выполнить согласно ПУЭ РК, СНиП РК 4.04-10-2002.

Защита от перенапряжений, заземление

Заземление опор ВЛ выполнено с помощью горизонтального заземлителя из круглай стали ∅10мм. Удельное эквивалентное сопротивление грунта по трассе ВЛ принято ρ=100 Ом, при этом сопротивление заземляющих устройств опор составляет: для населенной местности - не более 10 Ом; для ненаселенной местности - не более 30 Ом. Глубина заложения горизонтального заземлителя составляет 0,5м, в скальном грунте - 0,2 м.

Соединение заземлителей между собой выполнить сваркой внахлестку. При этом длина нахлестки должна составлять 60мм. Сварку следует выполнить по всему периметру нахлестки. Для защиты от коррозии сварные стыки покрыть битумным лаком.

Заземление опор выполнить по типовой серии 3.407-150 Заземляющие устройства опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38; 6; 10; 20; 35 кВ в соответствии с ПУЭ РК и СНиП РК 4.04-10-2002.

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

6.3 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование, проектно-сметной документации, СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», введенного в действие приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, от 1 июля 2013 года № 137-нқ, «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» часть I, II, (СП РК 1.03-101-2013, СП РК 1.03-102-2014*).

На строительной площадке проектом организации строительства предусмотрены инвентарные здания (административные, санитарно-бытовые) и производственные площадки складского, вспомогательного и бытового назначения для нужд строительства, с учётом выполнения максимального объема работ вне строительной площадки, путем поставки материалов и конструкций с предприятий строительной индустрии Республики Казахстан.

Расчет нормативной продолжительности строительства и расчет норм заделов по годам строительства выполнены согласно СП РК 1.03-101-2013, СП РК 1.03-102-2014* «Продолжительность строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» часть I, II, методом интерполяции с продолжительностью строительства 6 месяцев.

Начало строительства объекта – май 2025 года, согласно письму заказчика от 24 декабря 2024 года № 1-9.210.

Технические показатели:

нормативная продолжительность строительства - 6 мес.

Норма задела строительства:

на 2025 год - 100 %.

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 01 декабря 2022 года № 223-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), 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 стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 2024.12 от 16.12.2024 по выпуску сметной документации в текущих ценах 2024 года.

При составлении смет использованы:

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

единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения. Часть 2. НДЦС РК 8.04-03-2023. Разделы 1 – 25.

единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги. Часть 2. НДЦС РК 8.04-03-2023. Раздел 1.

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2023 изменения и дополнения, выпуск 31;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2022 изменения и дополнения, выпуск 31;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2023;

сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2023;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2023;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2023;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2023.

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 01 декабря 2022 года № 223нқ);

сметная прибыль в размере 5 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-8 от стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а);

затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,2% согласно НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.29а.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2024 года.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в проект (рабочий проект) в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «НурСәулетЭксперт», в рабочий проект «Реконструкция бесхозных существующих электрических сетей и оборудования Медеуского района г. Алматы (мкр. Кенсай, мкр. Кенсай-2, 4-ое объединение Широкая щель, 1-е объединение Широкая Щель)» внесены следующие изменения и дополнения:

По сметной документации:

1) Сметная документация откорректирована с учетом изменений и дополнений в проектных решениях по замечаниям экспертов ТОО «НурСәулетЭксперт».

Основные технико-экономические показатели:

Таблица №

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Показатели

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

			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025 г.	млн. тенге,	929,909	929,909
	в том числе: СМР	млн. тенге	669,398	669,398
	оборудование	млн. тенге	102,763	102,763
	прочие	млн. тенге	157,748	157,748
2	Нормативная продолжительность строительства		6	6

В результате экспертизы:

проектные решения приведены в соответствие с исходно-разрешительной документацией;

повышена пожаробезопасность и надежность функционирования объекта;

улучшено качество исполнения проектной документации;

определена достоверная общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025 года.

8. ВЫВОДЫ:

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Реконструкция бесхозных существующих электрических сетей и оборудования Медеуского района г. Алматы (мкр. Кенсай, мкр. Кенсай-2, 4-ое объединение Широкая щель, 1-е объединение Широкая Щель)» 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:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025 года	929,909 млн. тенге
в том числе:	
СМР	669,398 млн. тенге
оборудование	102,763 млн. тенге
прочие	157,748 млн. тенге
Нормативная продолжительность строительства	6 месяцев

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы" в соответствии с условиями договора № НСЭ-03/00004 от 28 января 2025 года.

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «Алматы қаласының Медеу ауданында иесіз жұмыс істеп тұрған электр желілері мен жабдықтарын қайта жаңарту (Кеңсай ықшам ауданы, Кеңсай-2 ықшам ауданы, 4-ші Широкий шілтер

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

бірлестігі, 1-ші Широкий шілтер бірлестігі)» жұмыс жобасы бойынша ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізуге арналған» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілерд және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі технико-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

ағымды 2025 жылдагы	
жалпы сметалық құны	929,909 млн. теңге
соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	669,398 млн. теңге
жабдықтар	102,763 млн. теңге
басқа шығындар	157,748 млн. теңге
Құрылыстың нормативтік ұзақтығы	6 ай

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2025 жылғы 28 қаңтардағы № НСЭ-03/00004 от 28.01.2025 шарттың талаптарына сәйкес "Алматы қаласы Энергетика және сумен жабдықтау басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі кепілдік етеді.

8.3 Жұмыс жобаны өндіріс жұмысына беру және бекітуге тапсырар алдында, осы сараптама қорытындысына жұмыс жобаның сәйкестігі тексерілуге жатады.

8.4 Тапсырысшы құрылыс барысында отандық өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдауларын барынша пайдалансын.

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

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Батырхан Саулет Саркытбеккызы		KZ30VJE00032928	Соответствует
2	Сметная документация	Оспанова Динара Саркытбековна		KZ14VJE00073180	Соответствует
3	Электроснабжение	Оспанова Динара Саркытбековна		KZ14VJE00073180	Соответствует

Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

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

Батырхан С.С. (Директор)

Батырхан С.С. (Директор)

Оспанова Д.С. (Эксперт)

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

Документ Id	9f52c1cb-2082-4723-81e5-0a645a81b88a
Номер и дата документа	НСЭ-0014/25 от 11.03.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** БАТЫРХАН СӘУЛЕТ САРҚЫТБЕКҚЫЗЫ "Нур Сәулет Эксперт" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2025.03.11 10:10:47 5DE19B9E446F282B3345129E714E06424FF38CD1 ОСПАНОВА ДИНАРА САРКЫТБЕКОВНА "Нур Сәулет Эксперт" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2025.03.11 10:12:09 2568A61212ABED380BFB004FCB3C5734C26A00CB **Подписано:** БАТЫРХАН СӘУЛЕТ САРҚЫТБЕКҚЫЗЫ "Нур Сәулет Эксперт" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2025.03.11 10:13:44 5DE19B9E446F282B3345129E714E06424FF38CD1

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»