«Алматы облысы, Іле ауданы, Боралдай кенті, 71 Разъезд, 56-учаске мекенжайы бойынша қоймаға және кеңсе Үй-жайына электрмен жабдықтаудың алаңнан тыс желілері»
жұмыс жобасы бойынша

11.10.2024 ж. № APE-0251/24
ҚОРЫТЫНДЫ
(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«DSF Trading Co» (ДиЭсЭф Трэйдинг Ко) ЖШС

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Идея Проект» ЖШС

Астана қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы облысы, Іле ауданы, Боралдай кенті, 71 Разъезд, 56-учаске мекенжайы бойынша қоймаға және кеңсе Үй-жайына электрмен жабдықтаудың алаңнан тыс желілері» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Агентство ПрофЭксперт» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительное)
№ APE-0251/24 от 11.10.2024 г.

по рабочему проекту
«Внеплощадочные сети электроснабжения к складу и офисному помещению по адресу: Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, п.з. 71 Разъезд, участок 56»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «DSF Trading Co» (ДиЭсЭф Трэйдинг Ко)

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Идея Проект»

г. Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Внеплощадочные сети электроснабжения к складу и офисному помещению по адресу: Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, п.з. 71 Разъезд, участок 56»** выдано ТОО «Агентство ПрофЭксперт».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Внеплощадочные сети электроснабжения к складу и офисному помещению по адресу: Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, п.з. 71 Разъезд, участок 56».

Дополнительные сведения:

Договор № APE-0255-01 от 27 сентября 2024 года на проведение комплексной вневедомственной экспертизы рабочего проекта между ТОО «Агентство ПрофЭксперт» и ТОО «DSF Trading Co» (ДиЭсЭф Трэйдинг Ко).

1.1. Категория (экология): IV Категория

1.2. Класс опасности (по СЗЗ): 5 класс опасности

1.3. Уровень ответственности: 3 уровень (пониженный)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «DSF Trading Co» (ДиЭсЭф Трэйдинг Ко), г. Алматы.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Идея Проект» (государственная лицензия на проектную деятельность 15-ГСЛ № 0027690 от 19 февраля 2008 года, приложение к государственной лицензии № 001 от 31 мая 2024 года, выданные ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Астаны», II категория), г. Астана.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 05 июля 2024 года, утвержденное заказчиком;

договор купли-продажи недвижимого имущества - земельный участок площадью 5,0000 га, делимый, целевое назначение для обслуживания производственной базы, расположенный по адресу: Алматинская область, Илийский район, поселок Боролдай, п.з. 71 Разъезд, участок 56, кадастровый номер 03:046:043:100, РКА2201800145639576 от 24 декабря 2021 года;

акт на право частной собственности на земельный участок площадью 5,0000 га, кадастровый номер 03-046-043-100, делимый, целевое назначение – для обслуживания производственной базы, расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, земли запаса района на территории Боралдайского сельского округа, выданный Алматинским филиалом ДГП «АлматыземНПЦзем» от 07 октября 2011 года № 612473 (запись в книге актов № 10898);

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 25 августа 2022 года № KZ10VUA00731473, выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Илийского района»;

топографическая съемка М1:500, выполненная ТОО «AHI Engineering Kazakhstan» от 2024 года;

инженерно-геодезический отчет, выполненный ТОО «AHI Engineering Kazakhstan» от июля 2023 года;

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «Бікен» от 2024 года (государственная лицензия на изыскательскую деятельность № 19005171, г. Талдыкорган);

сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования, утвержденная заказчиком;

сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная заказчиком.

Письма:

письмо заказчика от 19 сентября 2024 года №146- о вывозе строительного мусора, а также избыточного местного грунта на мусорный полигон в с. Айтей Карасайского района Алматинской области на расстоянии 35 км от строительной площадки от 28 июля 2023 года №4/01-5;

письмо заказчика от 19 сентября 2024 года №147 – о направлении рабочего проекта для проведения комплексной вневедомственной экспертизы;

письмо заказчика от 19 сентября 2024 года №148 – об источнике финансирования (за счет бюджетных средств в рамках национального проекта по развитию предпринимательства на 2021-2025 годы;

письмо заказчика от 19 сентября 2024 года №149 – о согласовании рабочего проекта;

письмо заказчика от 19 сентября 2024 года №150 – о сроке начала строительства (февраль-март месяцы 2025 года).

Технические условия:

АО «Алатау жарық компаниясы» - на электроснабжение от 06 сентября 2022 года №32.2-1721 (срок действия не более нормативных сроков проектирования и строительства электроустановок).

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1	Паспорт рабочего проекта (ПП)
Том 2	Пояснительная записка (ПЗ)
Том 3	Инженерные изыскания
Том 4	Раздел охраны окружающей среды (РООС)
Том 5	Сметная документация
Том 6	Проект организации строительства (ПОС)
Том 7	Рабочие чертежи
Альбом 1	Наружные сети электроснабжения ЭС

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Строительство внеплощадочных сетей электроснабжения склада и офисного помещения.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства расположен в поселке Боралдай» Илийского района Алматинской области в 5 км на северо-запад от города Алматы.

В геоморфологическом отношении площадка расположена в пределах предгорной наклонной равнины. Рельеф участка относительно ровный, спланированный.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район	- IIIB;
расчетное значение веса снегового покрова (СН РК EN 1991-1-3:2003/2017)	- 1,2 кПа;
нормативное значение ветрового давления (СН РК EN 1991-1-4:2003/2017)	- 0,39 КПа;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (СН РК 2.04-01-2017)	- минус 28°С;
нормативная глубина промерзания грунтов (суглинки и глины)	- 0,79 м;
максимальная глубина проникновения «0°» в грунт	- 1,50 м;
сейсмичность (СП РК 2.03-30-2017)	- 9 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчету об инженерно-геологических изысканиях, выполненному ТОО «Бікен» от 2024 года, в геологическом строении площадки работ до разведанной глубины 5,0 м принимают участие следующие среднечетвертичные отложения: суглинки, легкие, пылеватые, от твердой до полутвердой консистенции, в нижней части разреза местами с включением гравия до 5% и с маломощными прослойками песков мелкозернистых. С поверхности грунты перекрыты почвенно-растительным слоем и насыпным грунтом.

Площадка строительства сложена следующим напластованием грунтов:

ИГЭ–1 - почвенно-растительный слой мощностью 0,2 м;

ИГЭ–1а - насыпной грунт, представленный суглинком с гравием и строительным мусором мощностью 0,4 м;

ИГЭ–2 - суглинок аллювиально-пролювиальный среднечетвертичного возраста (apQ_{II}), светло-коричневого цвета, легкий, местами макропористый, пылеватый, к концу интервала местами с включением гравия до 5% с маломощными прослойками песков мелкозернистых, консистенция грунта от твердой до тугопластичной, мощность 2,6-2,8 м.

Суглинки при насыщении водой могут проявлять просадочные свойства (по данным фондовых материалов). Нормативное значение начального просадочного давления 40кПа. Вскрытая мощность просадочной толщи до 3,0 м. Величина суммарной просадки от собственного веса составляет более 5 см. Тип грунтовых условий по просадочности – II.

Мероприятия для предотвращения отрицательного воздействия набухающих грунтов, приняты на основании «Руководство по проектированию оснований и фундаментов на пучинистых грунтах».

Гидрогеологические условия участка

В пределах площадки изысканий подземные воды вскрыты скважинами (С-1 по С-21) на глубине 2,0 м. Сезонная амплитуда колебания уровня грунтовых вод 1,0 м. Территория не подтапливается грунтовыми водами. Тип увлажнения территории - I.

По данным фондовых материалов грунтовые воды могут обладать слабой сульфатной агрессией к бетонам по марке водопроницаемости W4 на обычных портландцементах. По содержанию хлор-иона при постоянном погружении под водой - неагрессивные, при периодическом смачивании - слабоагрессивные.

Засоленность и агрессивность грунтов

Грунты незасоленные, содержание легкорастворимых солей (сухой остаток) 0,15-032% (ГОСТ РК 25100-2011).

Коррозионная активность грунтов по отношению к углеродистой стали определялась лабораторными методами и на описываемом участке высокая – удельное электрическое сопротивление составляет4,5-17,6Ом*м (ГОСТ 9.602-2016).

Коррозионная активность грунтов по отношению к свинцовой оболочке кабеля на описываемом участке низкая(pH=7,3-7,5).

Коррозионная активность грунтов по отношению к алюминиевой оболочке кабеля по содержанию хлор-иона на описываемом участке высокая.

Степень агрессивного воздействия грунтов на бетонные и железобетонные конструкции по содержанию сульфатов для бетонов марки W4–слабоагрессивная, для бетонов марки W6-8– неагрессивная; на сульфатостойких цементах для всех марок бетонов – неагрессивная. По содержанию хлоридов для всех марок бетона - неагрессивная.

Сейсмичность района

Сейсмичность района (СП РК 2.03-30-2017), оценивается в 8 баллов (ОСЗ-2475). Тип грунтовых условий по сейсмическим свойствам – II. Уточненное значение сейсмичности площадки 8 баллов. Значение расчетного ускорения ag (в долях g) - 0,433. Значение расчетного вертикального пикового ускорения agv (в долях g) - 0,3897.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

6.2.1.1 Наружные сети электроснабжения

Проект постоянного электроснабжения складского и офисного зданий, выполнен на основании задания на проектирование, согласно техническим условиям № 32.2-1721 от от 06 сентября 2022 года выданных АО «Алатау жарық компаниясы» в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

В проекте выполнено электроснабжение вновь проектируемой КТПН-10/0.4кВ с одним силовым трансформатором, мощностью 2500кВА. КТПУ принято проходного типа.

Точкой подключения электроснабжения ТП№1 осуществляется от существующей ячейки в РУ-10кВ существующей ПС-110/10-10кВ №180А «Кокузек».

От существующей ячейки ПС-110/10-10кВ №180А «Кокузек» до РУ-10кВ КТПН, запроектирована одна кабельная линия КЛ-10кВ кабелем АСБ-10кВ сечением 3х185мм².

В проекте предусмотрено заземление КТПН, путем забивки электродов в землю по периметру КТПН и соединения их между собой стальной полосой, проложенной в земле на глубине 0.7м.

Фундамент для КТПН выполнен из ФБС блоков на гравийном основании.

Кабель прокладывается в земляной траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли. Разделку и соединение кабелей выполнить согласно техническим характеристикам и рекомендаций завода изготовителя. От механических повреждений кабель защищен в траншее кирпичом, а при пересечении с другими инженерными коммуникациями (водопровод, канализация и т.п.), проектируемые кабели прокладываются в соответствии с альбомом А5-92 и защищаются ПНД трубой D=110 мм. Автодороги общегородского значения и ж/д пути пересекать методом прокола в ПНД трубе диаметром 110 мм.

Для устройства постели в траншее применяется песок. При засыпке траншей грунт не должен содержать щебень, шлак, битое стекло, камень во избежание повреждений оболочек кабеля. После прокладки в траншее кабелей и присыпки их первым слоем земли, необходимо провести осмотр трассы представителями заказчика, электромонтажной и строительной организации с составлением акта на скрытые работы.

Выполнение монтажных, пусконаладочных, эксплуатационных работ, предусмотренных проектом, должно производится в соответствии с ПУЭ, ПТБ, ПТЭ и СНиП РК 4.04-10-2002.

Молниезащита и уравнивание потенциалов объекта не требуется, т.к. вблизи имеются более высокие здания.

Основные технические показатели:

напряжение электрической сети	- 10 кВ;
категория надежности	- III;
расчетная мощность	- 1850 кВт;
протяженность траншеи	- 6525 м;
протяженность кабельной линии 10кВ	- 7300 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Рабочий проект выполнен в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите», СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Площадка строительства обустроена средствами безопасности – комплексами оборудования и устройств, включающих спасательные, сигнальные, противопожарные и

другие средства безопасности, обеспечивающие безопасность обслуживающего персонала при ведении работ.

Рабочим проектом предусмотрены мероприятия по сведению к минимуму возникновения чрезвычайных и аварийных ситуаций:

бесканальная прокладка из предизолированных в заводских условиях труб, отличающаяся повышенной прочностью на разрыв;

применение высококачественного, высокоплотного оборудования;

создание системы дистанционного контроля состояния конструкций трубопроводов.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Объект строительства – IV категории.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденными Министерством национальной экономики РК от 20 марта 2015 года № 237 - строительные работы не классифицируются.

6.6 Организация строительства

Рабочий проект организации строительства (ПОС) разработан в соответствии требованиям СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», а также других нормативных документов, определяющих состав разрабатываемых материалов для организации строительного производства.

Организация обеспечения местными материалами – согласно транспортным схемам и договоров поставки с местных баз, заводов – поставщиков.

Снабжение строительства теплом обеспечивается при помощи электрических обогревателей, электроэнергией - от распределительных сетей согласно технических условий.

Водоснабжение для производственных нужд от существующих сетей водопровода, для хозяйственно-питьевых нужд - привозная бутилированная питьевая вода.

Связь - мобильная.

Численность работающих определена с учетом трудоемкости работ и нормативной продолжительности строительства.

Качество строительно-монтажных работ обеспечивается специальной службой контроля качества строительных работ, создаваемой в строительной организации.

Нормативная продолжительность строительства определена в соответствии с СП РК 1.03-102-2014 Часть II. Таблица Б.5.2.1 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Начало строительства – февраль-март месяцы 2025 года, согласно письму заказчика от 19 сентября 2024 года №150.

Срок продолжительности строительства 3,0 месяца в том числе подготовительный период 0,3 месяца.

Норма задела в строительстве:

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 и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики

Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ с внесением изменений и дополнений приказом от 27 июля 2020 года № 110- нқ.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительстве и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в редакция 2024.9.

При составлении смет использованы:

НДЦС РК 8.01-08-2022 Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

НДЦС РК 8.04—09-2022 Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством.

СЦЗТ РК 8.04-13-2024 Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2024 год.

СЦЭМ РК 8.04-11-2024 Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию машин и механизмов. 2024 год.

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

ССЦ РК 8.04-09-2024 Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2024 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2024 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства 2024 год;

Перечень инженерного оборудования, материалов, изделий поставки подрядчика с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком, согласно пункту 8.2.30, 8.2.35 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нқ.

В сметной стоимости строительства учтены:

сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итогов глав 1-8 (НДЦС РК 8.01-08-2022);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итогов глав 1-8 (НДЦС РК 8.01-08-2022).

Сметная стоимость строительства определена в текущих и прогнозных ценах 2024-2025 годов.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Агентство ПрофЭксперт» в рабочий проект «Внеплощадочные сети электроснабжения к складу и офисному помещению по адресу: Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, п.з. 71 Разъезд, участок 56» внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация

1. Окончательный вариант сметной документации загружен единым комплектом и одним файлом на портал с датой, печатями и подписями заказчика и генпроектировщика.
2. Предоставлена сводная ведомость потребности материалов и оборудования по объекту с указанием доли казахстанского содержания, утвержденную заказчиком согласно приложению «К» СН РК 1.02-03-2011.

3. Предоставлена сводная ведомость материалов согласно приложению 7.

4. Вариант сметной документации загружен единым комплектом и одним файлом на окончательный портал с датой, печатями и подписями заказчика и генпроектировщика

7.2 Оценка принятых решений

На основании приказа №517 от 20 декабря 2016 года Министерства национальной экономики Республики Казахстан, о внесении изменений в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозаменяющие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации. В рабочем проекте учтены современные конструктивные требования по качеству и рациональности проектных решений.

Принятые проектные решения, с учётом внесённых изменений по п. 7.1, соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной и экологической безопасности, функциональному назначению объекта.

Таблица 1

Основные технико-экономические показатели

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Площадь земельного участка	га	5,0000	5,0000
2	Протяженность кабельной линии 10 кВ	м	7300	7300
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024-2025 годов, в том числе:	млн. тенге	180,541	180,541
3.1	строительно монтажные работы	млн. тенге	127,470	127,470
3.2	оборудование	млн. тенге	29,139	29,139
3.3	прочие	млн. тенге	23,932	23,932
4	Нормативная продолжительность строительства	мес.	3,0	3,0

Таблица 2

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

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата Дата выдачи	Результат (соответствует или не соответствует нормам
1	Ведущий эксперт	Тургумбаев Кайрат Болатович	градо-строительство	№ KZ95VJE00056105 от 16.07.2020г.	соответствует

2	Электроснабжение	Мәмбет Әли Нәрибайұлы	инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей)	№ KZ39VJE00065552 от 18.05.2021г.	соответствует
3	Проект организации строительства	Ержанова Гульмира Маралбаевна	сметная часть	№ KZ88VJE00072333 от 14.02.2022г.	соответствует
4	Сметная документация	Ержанова Гульмира Маралбаевна	сметная часть	№ KZ88VJE00072333 от 14.02.2022г.	соответствует

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий «Внеплощадочные сети электроснабжения к складу и офисному помещению по адресу: Алматинская область, Илийский район, поселок Боралдай, п.з. 71 Разъезд, участок 56» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

площадь земельного участка - 5,0000 га;
протяженность кабельной линии 10 кВ - 7300 м;
общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024-2025 года, в том числе: - 180,541 млн. тенге,
строительно-монтажные работы - 127,470 млн. тенге,
оборудование - 29,139 млн. тенге,
прочие - 23,932 млн. тенге;
нормативная продолжительность строительства - 3,0 мес.

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «DSF Trading Co» (ДиЭсЭф Трэйдинг Ко) в соответствии с условиями договора № APE-0255-01 от 27 сентября 2024 года.

8.3. Настоящее экспертное заключение является основанием для утверждения рассмотренной проектно-сметной документации, согласно ст. 64-1 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Алматы облысы, Іле ауданы, Боралдай кенті, 71 Разъезд, 56-участке мекенжайы бойынша қоймаға және кеңсе Үй-жайына электрмен жабдықтаудың алаңнан тыс желілері» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесі негізгі техникалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

жер телемінің ауданы - 5,0000 га;
10 кВ кабель желісінің ұзындығы - 7300 м;
2024-2025 жылдағы ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде: - 180,541 млн. тенге,
құрылыс-монтаж жұмыстары - 127,470 млн. тенге,
жабдық - 29,139 млн. тенге,
өзгелер - 23,932 млн. тенге;
құрылыстың нормативтік ұзақтығы - 3,0 ай.

8.2. Осы сараптамалық қорытынды жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (деректерді) ескере отырып орындалды, олардың анықтығына ТОО «DSF Trading Co» (ДиЭсЭф Трэйдинг Ко) ЖШС ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізуге 2024 жылғы 27 қыркүйектегі № APE-0255-01 шарттың талаптарына сәйкес кепілдік берді.

8.3. «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242 Заңның 64-1 бабына сәйкес осы сараптамалық қорытынды қаралған жобалау-сметалық құжаттаманы бекіту үшін негіз болып табылады.

8.4. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

8.5. Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

Абилова М.Б. (Директор)

Ержанова Г.М. (Эксперт)

Тургумбаев К.Б. (Эксперт)

Мәмбет Ә.Н. (Эксперт)

Документ Id	32e0d7e5-7217-4e9c-a0fd-ef5a2ba566e6
Номер и дата документа	APE-0251/24 от 13.10.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ЕРЖАНОВА ГУЛЬМИРА МАРАЛБАЕВНА 2024.10.11 23:15:58 2B8C42D9E9590D468F59CD36C60EE84D3E6C5336 ТУРГУМБАЕВ КАЙРАТ БОЛАТОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Агентство ПрофЭксперт" 2024.10.11 23:18:26 57642AD33E2494D43C097A88422C508F84EB16E6 МӘМБЕТ ӘЛИ НӘРІБАЙҰЛЫ 2024.10.13 10:59:55 33F21D2F3AC0EDA81964DED005DF06A1441843AE **Подписано:** АБИЛОВА МАЙЯ БАЙМУХАНОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Агентство ПрофЭксперт" 2024.10.13 12:08:35 6C684AFE5049E18AA124BABC48E61295B9F89A35

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.