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

«Тараз қаласы, Қарасу(Қумшағал) шағынауданында 100 жеке тұрғын үйді электрмен қамтамасыз ету құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

20.09.2025 ж. № ExT-0540/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Тараз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«НЕО» Жобалық тобы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

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

АЛҒЫ СӨЗ

«Тараз қаласы, Қарасу(Қумшағал) шағынауданында 100 жеке тұрғын үйді электрмен қамтамасыз ету құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Experts Team» ЖШС берді.

«Experts Team» 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»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ExT-0540/25 от 20.09.2025 г.

по рабочему проекту
«Строительство электроснабжения 100 индивидуальных жилых домов в микрорайоне Карасу (Кумшагал) г. Тараз»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение «Отдел строительства акимата города Тараза»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Проектная группа «НЕО»

город Астана

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство электроснабжения 100 индивидуальных жилых домов в микрорайоне Карасу(Кумшагал) г. Тараз» выдано ТОО «Experts Team».

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

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство электроснабжения 100 индивидуальных жилых домов в микрорайоне Карасу (Кумшагал) г. Тараз», разработан в 2025 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора № ExT-0461-03 от 03 июля 2025 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Строительство электроснабжения 100 индивидуальных жилых домов в микрорайоне Карасу (Кумшагал) г. Тараз» между Коммунальное государственное учреждение «Отдел строительства акимата города Тараза» и ТОО «Experts Team».

2 ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение «Отдел строительства акимата города Тараза»

Местонахождение: Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз, микрорайон Астана, дом 30

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Проектная группа «НЕО», государственная лицензия ГСЛ №0001423 от 17 октября 2018 года (II категория), выданная ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Астаны». Акимат города Астаны».

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 2025 года на разработку рабочего проекта «Строительство электроснабжения 100 индивидуальных жилых домов в жилом массиве Карасу (Кумшагал) города Тараз», утвержденное заказчиком;

архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ83VUA00851506 от 6 марта.2023 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Тараз»;

приказ №138-ө о создании комиссии. КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз»;

дефектная ведомость от 2025 года утвержденный руководителем КГУ «Отдел строительства акимата города Тараза»

топографический отчет, выполненный ТОО «Проектная группа «Нео» в 2024 году;

технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, ТОО «Проектная группа «Нео» в 2024 году;

согласование рабочего проект от 2025 года, выданное КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"

согласование рабочего проект от 03.09.2025 года, ТОО «ЖЭС»

письмо о начале строительства № 01-610 от 16 июня 2025 года

Технические условия:

выданные ТОО «ЖЭС» Т.У. №95в- 27-23 от 17 апреля 2023 года на подключения к электрическим сетям.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Номер тома	Номер альбома	Обозначение	Наименование
Том 1	Книга 1	04-2023-ПП	Паспорт проекта
	Книга 2	04-2023-ПЗ	Общая пояснительная записка
	Книга 3	04-2023-ПОС	Проект организация строительства
Том 2.	Альбом 1.	3-2023-ЭСН	Электроснабжения

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

Том 3.	Книга 1, 2	04-2023-СД	Сметная документация

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью строительства является обеспечением комфортных условий для населения, а также улучшения обеспечение электроэнергией.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение объекта: город Тараз жилой массив Карасу (Кумшагал).

Природно-климатические условия района строительства

Согласно СП РК 2.04-01-2017, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к IV климатическому району к подрайону IVA.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 23,44˚С.

Нормативная снеговая нагрузка - 50 кгс/м2.

Нормативная ветровая нагрузка - 38 кгс/м2.

Сейсмичность района строительства - 8 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Трассы с поверхности сложены насыпным грунтом 0,2- 0,3м, почвенно-растительным слоем мощностью 0,2м. Ниже по разрезу залегают суглинки от твердой до мягкопластичной консистенций, мощностью 0,9-3,5м. А также супесями без примесей и с примесью гравия от 5 до 10%, мощностью 0,6-3,5м.Далее по разрезу залегают гравийно- галечники с песчаным заполнителем и гравийно-галечники с включением валунов до 20-30% с различными заполнителями с прослойками песка с гравием, мощностью 0,6-2,4м.(вскрытая мощность).

Грунтовые воды выработками вскрыты на глубине 0,1-2,6м. Воды пресные, с величиной плотного остатка 0,7-0,9 г/л. По химсоставу гидрокарбонатно-сульфатные. Воды по всем типам агрессивного воздействия на бетон - не агрессивные.

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

Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали низкая.

Грунты по степени агрессивного воздействия на бетонные и железобетонные конструкции по содержанию сульфатов (по ГОСТ 10178) для бетонов марки W4 на портландцементе - слабоагрессивные, на сульфатостойких цементах (по ГОСТ 22268) - неагрессивные.

Грунтовые условия – I типа (суммарная просадка грунтов в замоченном состоянии до 5,0 см.).

Расчетные сопротивления определены по СНиП РК 5.01-01-2002г. суглинки при естественной влажности – 350 кПа (3,5 кгс/см2), суглинки в замоченном состоянии - 180 кПа (1,8 кгс/см2), супеси – 250 кПа; (2,5 кгс/см2), пески разнозернистые –300кПа (3,0 кгс/см2);

для крупнообломочных грунтов – 500 кПа; (5,0 кгс/см2).

Нормативная глубина промерзания грунтов по СНиП РК 5.01-01-2002г. для суглинистых грунтов – 117см, для супесчаных и песчаных грунтов – 143 см, для крупнообломочных грунтов – 173 см.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электроснабжение наружное

Точки подключения: ВЛ-10кВ опора №102а КТПН№2-10/0,4кВ.

Количество участков жилых домов 100 шт. индивидуальных жилых домов в жилом массиве Карасу (Кумшагал) города Тараз.

Проектом предусмотрено:

- монтаж КТПН-10/0,4кВ с трансформатором 250кВА,

в том числе трансформатор силовой масляный, мощностью 250кВа, напряжением 10/0,4кв, ТМ 250-10/0,4

- монтаж РЛНД-10 на ВЛ-10кВ;
- строительство ВЛИ-0,4кВ от вновь монтируемых КТПН-10/0,4кВ до объектов;
- строительство ВЛИ-0,4кВ от вновь монтируемых КТПН-10/0,4кВ до светильников уличного освещения;
- строительство КЛ-0,4кВ от проектируемых КТПН-10/0,4кВ до проектируемых опор ВЛ-0,4кВ;
- учет электроэнергии в проектируемых КТПН-10/0,4кВ;

в том числе счетчик трехфазный электронный кл.точн.1,0. ток = 5А, DTZ1513-CT100-01.

- монтаж системы АСКУЭ в проектируемых КТПН-10/0,4кВ.

Строительство проектируемой кабельной линии предусматривается в траншее по типовой серии А5-92 "Прокладка кабеля напряжением до 35кВ в траншеях". Прокладка кабеля выполнена в земле в траншее на глубине - 0.7м, при прохождении под дорогой на глубине -1м с устройством постели из песка, не содержащего мусора, камней и т.п., прокладываемая в асб. трубах Ø110мм, тип марки кабеля АВБбШв-1кВ.

Общее R заземление ВЛИ-0,4кВ не более 10Ом, опора не более 30Ом и КТПН не более 4Ом.

Мощность трансформаторной подстанций принято с учетом обеспечения потерь напряжения на ВЛ-0,4кВ не более 6% от номинального.

Прибор учета электроэнергии трехфазный счетчик активной и реактивной энергии класса точности-0,5 устанавливается в РУ-0,4кВ проектируемой КТПГ.

ВЛИ-0,4кВ выполнены трехфазными четырехпроводными с глухим заземлением нейтрали. ВЛИ-0,4кВ выполнены на типовых ж/б опорах с применением самонесущих изолированных проводов СИП-4 4х50 ввод в жилые дома выполнен воздушным кабелем-

СИП-4 2х16. Для ограничения потребительской мощности, а также для защиты магистральной линии от КЗ предусмотрены предохранительные вставки со сменными

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

предохранителями. Для подключения жилого дома проектом предусмотрен шкаф учета

ШУ с установкой в нем электронного прибора учета электроэнергии, однофазный электронный счетчик класса-1,0 прямоточный, адаптированный с АСКУЭ. Шкаф учета разместить на наружной стене жилого дома со стороны входа. Обеспечить свободный

доступ к ШУ. Прибор учета устанавливается на высоте 1,7м от уровня земли, в металлическом запираемом на замок ШУ с окошком на уровне цифрового табло, закрытом с внутренней стороны надежно закрепленным стеклом. Дверца ШУ должна быть приспособлена для пломбирования с двух противоположных сторон.

Для управления уличным освещением трансформаторных подстанциях предусмотрены ящики уличного освещения ЯУО 9610 ящик с автоматическим управлением от таймера и фотодатчика.

Работы согласно утвержденному дефектному акту

-Сушка масла трансформаторного - 11шт;

-Заливка трансформатора маслом сухим трансформаторным - 11шт;

-Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор - 11шт;

-Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1000/5А - 11шт.

-монтаж трансформатор силовой масляный, мощностью 250кВа, напряжением 10/0,4кв, ТМ 250-10/0,4 -3шт.

-монтаж трансформатор силовой масляный, мощностью 400кВа, напряжением 10/0,4кв, ТМ 400-10/0,4 -3шт.

-монтаж трансформатор силовой масляный, мощностью 630кВа, напряжением 10/0,4кв, ТМ 630-10/0,4 -1шт.

Таблица №1

Основные технические показатели проекта

№	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели
1	2	3	4
1	Категория надежности электроснабжения	категория	III
2	Высшее номинальное напряжение	кВ	10/0,4
3	Расчетная мощность (существующая)	кВт	169,54
	Оборудование, в том числе:		
4	КТПН-10/0,4 кВ с трансформатором силовой ТМ 250-10/0,4	шт	1
	Трансформатор силовой ТМ 250-10/0,4	шт	3
	Трансформатор силовой ТМ 400-10/0,4	шт	3
	Трансформатор силовой ТМ 630-10/0,4	шт	1
5	Общая протяженность ВЛЗ-10 кВ	км	2,09
6	Протяженность ВЛИ-0,4 кВ,	км	10,338
7	Протяженность ВЛИ-0,4 кВ, (наружное освещение)	км	2,65
8	Продолжительность строительства, мес.	мес	4

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

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Все работники подрядной строительной организации должны быть проинструктированы о соблюдении установленного на предприятии противопожарного режима. При изменении специфики работы рабочих и служащих предприятия должен быть проведен повторный инструктаж или организованы занятия по пожарно-техническому минимуму, по окончании которых приняты зачеты.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений возложены на первых руководителей.

При эксплуатации электроустановок запрещено использование электроаппаратов и приборов, имеющих неисправности.

На территории строительной и монтажной площадок запрещены свалки горючих отходов, мусора. Все отходы собраны на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики и затем вывезены.

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

6.4 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Проектом предусматривается строительство электроснабжения. Представлен перечень СМР. Запроектированы работы по охране окружающей природной среды: рекультивация земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу, сбор временное накопление и своевременный вывоз специализированным транспортом строительного и бытового мусора в соответствии требований п.10 от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Сбор и временное хранение отходов производства запроектировано на специальных площадках, соответствующих классу опасности отходов; отходы по мере их накопления собирают раздельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности п.4, 12-15 от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. В соответствии с санитарными правилами «Санитарно- эпидемиологические требования по установлению санитарно- защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, для участков кратковременных строительных работ размер СЗЗ не устанавливается. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ, воздействие на атмосферный воздух отсутствуют. Объект по санитарной классификации не классифицируется, установление санитарно-защитной зоны, санитарного разрыва не требуется. Организация строительства включает в себя создание необходимых санитарно- бытовых условий в соответствии с требованиями СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и
вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом МЗ РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49.

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 МЗ РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства.

6.5 Организация строительства

До начала строительно-монтажных работ необходимо:
очистить площадку от строительного мусора;
выполнить временные подъездные дороги (при необходимости);
оградить территорию строительной площадки (при необходимости);

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

в темное время суток обеспечить освещение площадки;

подготовить площадки для складирования металлоконструкций;

спланировать и уплотнить грунт в зоне действия подъемно-транспортных механизмов.

Начало реализации рабочего проекта планируется в четвертом квартале 2025 года, согласно письму заказчика.

Продолжительность строительства – 4 месяца.

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 и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании сметных нормативных документов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС (редакция 2025.7) по выпуску сметной документации в ценах 2025 года.

При составлении смет использовано:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2022;

сборники сметных цен в текущем уровне цен на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2022;

сборник сметных цен в текущем уровне цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2022;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2022.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 5% 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 для подрядных работ в размере 3% от стоимости СМР по главам 1÷9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-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 ТОО «Experts Team» в рабочий проект «Строительство электроснабжения 100 индивидуальных жилых домов в микрорайоне Карасу(Кумшагал) г. Тараз» внесены следующие изменения и дополнения:

Сметный раздел

1. В сводном сметном расчете стоимости строительства откорректированы затраты на стоимости ПИР и стоимости проведение экспертизы в соответствии с расчетом.

2. В соответствии с СН РК 1.02-03-2022 (приложение Е), представлена сводная ведомость потребности материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная заказчиком.

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

3. Состав сметной документации представлен согласно 6.7 НДЦС РК 8.01-08-2023 с обязательной простановкой подписей и печатей на локальных, объектных и сметных и сводных сметных расчетах согласно форме № 1,3, 4, к НДЦС РК 8.01-08-2023.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком установлен объект II (нормального) уровня ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

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

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства, должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Таблица №2

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025 г., в том числе СМР оборудование прочие затраты	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 382,829 298,319 30,733 53,777	 380,738 301,622 25,070 54,046
2	Продолжительность строительства	мес.	4	4

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство электроснабжения 100 индивидуальных жилых домов в микрорайоне Карасу(Кумшагал) г. Тараз» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2025 г., - 380,738 млн.тенге
в том числе СМР - 301,622 млн.тенге
оборудование - 25,070 млн.тенге
прочие затраты - 54,046 млн.тенге
Продолжительность строительства - 4 месяца

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована Коммунальное государственное учреждение «Отдел строительства акимата города Тараза» в соответствии с условиями договора от 03 июля 2025 года № ExT-0461-03.

3. Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

4. При представлении на утверждение и выдаче в производство работ рабочий

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

проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим экспертным заключением.

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

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Жараз қаласы, Қарасу(Қумшағал) шағынауданында 100 жеке тұрғын үйді электрмен қамтамасыз ету құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2025 жылғы ағымдағы бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны, соның ішінде	- 380,738 млн.теңге
құрылысты-монтаждық жұмыстары	- 301,622 млн.теңге
жабдықтар	- 25,070 млн.теңге
басқа шығындар	- 54,046 млн.теңге
Құрылыстың ұзақтығы	- 4 месяца

2. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2025 жылғы 03 шілдедегі № ExT-0461-03 шарттың тәртібіне сәйкес «Тараз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі» кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

3. Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау қадағалау органдары мен мүдделі ұйымдарының қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

4. Жұмыс жобасы бекітілуге ұсынылғанда және өндіріске кіріскенге дейін осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігіне тексерілуге тиісті.

5. Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=69cce113-b876-4a16-abdd-34b1a9146665

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

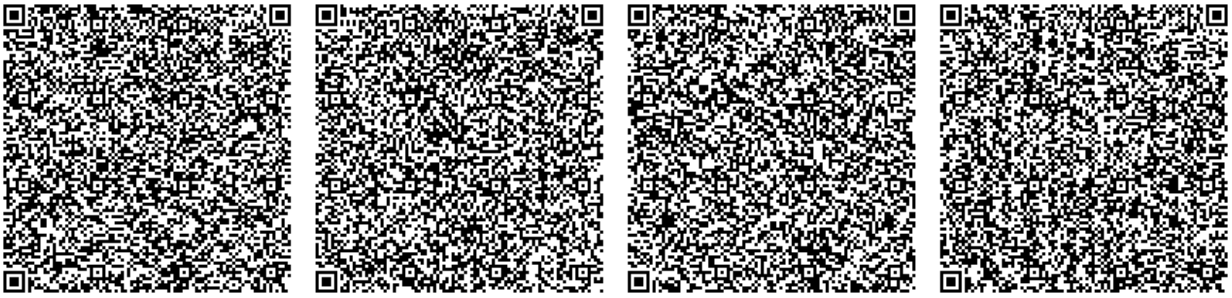
№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Жаныбек Меруэрт Каныбеккызы	Предпроектная документация	KZ28VJE00062355	Соответствует
2	Сметная документация	Цой Николай Хоримович	Сметная часть	KZ32VJE00080810	Соответствует
3	Санитарно-эпидемиологический раздел	Аргынбаева Аягоз Рахметоллаевна	Санитарно-эпидемиологический профиль	KZ38VJE00036664	Соответствует

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

4	Электротехническая часть	Татьянин Александр Викторович	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ50VJE00080777	Соответствует
5	Проект организации строительства	Цой Николай Хоримович	Сметная часть	KZ32VJE00080810	Соответствует

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

Сейтимов А.А. (Директор)



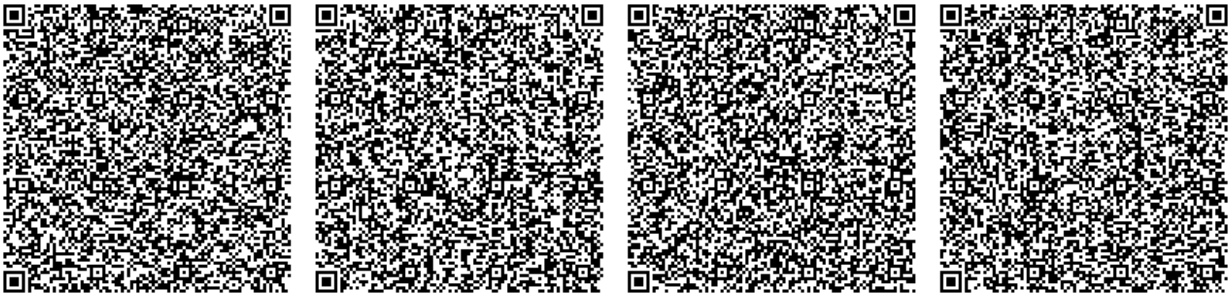
Татьянин А.В. (Эксперт)

Цой Н.Х. (Эксперт)

Жаныбек М.К. (Эксперт)

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

Аргынбаева А.Р. (Эксперт)



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

Документ Id	f44e8833-9b11-470e-a5f2-d6d07b6f7be3
Номер и дата документа	ExT-0540/25 от 20.09.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ТАТЬЯНИН АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ "Experts Team" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2025.09.19 00:18:54 641FD35B6239669D0CB1B5969CC71983D13D66EC ЦОЙ НИКОЛАЙ ХОРИМОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts Team" 2025.09.19 00:19:15 686C6E12EFDFEB6228630F81FEDF39BDD86EEA5F БАЙТИМИРОВА МЕРУЭРТ КАНЫБЕККЫЗЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts Team" 2025.09.19 00:19:36 3436EFA8531EBD13BEDAE1FC407BF070CC5BD1CC АРГЫНБАЕВА АЯГОЗ РАХМЕТОЛЛАЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts Team" 2025.09.19 08:28:41 3DA28BE5BB8EFE18A88E4F696EB939A527A5DF42 **Подписано:** СЕЙТИМОВ АДИЛЕТ АЙБАРОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts Team" 2025.09.20 01:05:23 21D9D293C480BE715EAB2E2866B3ED823F730733

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»