«Солтүстік Қазақстан облысы, Уәлиханов ауданы, Кішкенекөл ауылындағы Ш.Уәлиханов атындағы орталық алаңды қайта жаңғырту» жұмыс жобасы бойынша

29.11.2022 ж. № STSar-0020/22

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Солтүстік Қазақстан облысы Уәлиханов ауданы Кішкенекөл ауылдық округ әкімінің аппараты" ҚММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Эверест Проект» ЖШС

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Солтүстік Қазақстан облысы, Уәлиханов ауданы, Кішкенекөл ауылындағы Ш.Уәлиханов атындағы орталық алаңды қайта жаңғырту» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны "ST Saraptama" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі берді.

"ST Saraptama" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ STSar-0020/22 от 29.11.2022 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция центральной площади им.Ш.Уалиханова в селе Кишкенеколь Уалихановского района Северо-Казахстанской области»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Аппарат акима Кишкенекольского сельского округа Уалихановского района Северо-Казахстанской области"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Эверест Проект»

г. Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Реконструкция центральной площади им.Ш.Уалиханова в селе Кишкенеколь Уалихановского района Северо-Казахстанской области» выдано Товарищество с ограниченной ответственностью "ST Saraptama".

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Товарищество с ограниченной ответственностью "ST Saraptama".

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Реконструкция центральной площади им.Ш.Уалиханова в селе Кишкенеколь Уалихановского района Северо-Казахстанской области», разработан в 2022 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора № 220146 от 26 октября 2022 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Реконструкция центральной площади им.Ш.Уалиханова в селе Кишкенеколь Уалихановского района Северо-Казахстанской области» между Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима Кишкенекольского сельского округа Уалихановского района Северо-Казахстанской области» и ТОО «ST Saraptama».

2 ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима Кишкенекольского сельского округа Уалихановского района Северо-Казахстанской области".

Местонахождение: Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, с.Кишкенеколь, Ш.Уалиханова, 83.

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Эверест Проект», государственная лицензия №21011034 от 05 марта 2021 года (II категория), выданная ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Нур-Султан». Акимат города Нур-Султан.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 28 июня 2022 года на разработку рабочего проекта «Реконструкция центральной площади им.Ш.Уалиханова в селе Кишкенеколь Уалихановского района Северо-Казахстанской области», утвержденное акимом Кишкенекольского сельского округа ;

дополнение к заданию на проектирование от 07 ноября 2022 года, утвержденное акимом Кишкенекольского сельского округа

акт на право постоянного землепользования №0556416 от 30 октября 2012 года (кадастровый номер 15-162-003-1037), выданный Северо-Казахстанским филиалом РГП «НПЦзем»;

акт на право постоянного землепользования №0556440 от 28 декабря 2011 года (кадастровый номер 15-162-003-1034), выданный Уалиханским земельно-кадастровым филиалом Северо-Казахстанского дочерного государственного предприятия ГосНПЦзем;

дефектный акт от 28 июня 2022 года на разработку рабочего проекта «Реконструкция центральной площади им.Ш.Уалиханова в селе Кишкенеколь Уалихановского района Северо-Казахстанской области», утвержденный акимом Кишкенекольского сельского округа;

решение акима Кишкенекольского сельского округа Уалихановского района Северо-Казахстанской области о реконструкции центральной площадки имени Ш.Уалиханова №77 от 14 июня2022 года;

архитектурно-планировочное задание на проектирование № KZ90VUA00776399 от 02 ноября 2022 года рабочего проекта «Реконструкция центральной площади им.Ш.Уалиханова в селе Кишкенеколь Уалихановского района Северо-Казахстанской области», выданное КГУ «Отдел архитектуры,строительства, жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалиханского района Северо-Казахстанской области»;

техническое заключение по техническому обследованию центральной площадки имени Ш.Уалиханова по адресу:СКО,Уалихановский район, с.Кишкенеколь №18 2022

года, выполненное ТОО «Sarapshi jobalay» (свидетельство об аккредитации №KZ11VWC00055978 от 02 марта 2022 года, аттестат эксперта Калиева А.К. №KZ06VJE00062169 от 09 февраля 2021 года);

согласование эскизного проект №KZ47VUA00777658 от 03 ноября 2022 года, выданное КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалиханского района Северо-Казахстанской области»;

Технические условия:

выданные ТОО «Кокшетау Энерго» №146 от 01 ноября 2022 года на подключение к электричеству;

выданные ТОО «Кокшетау Энерго» №145 от 01 ноября 2022 года на подключение к электричеству;

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Паспорт проекта.
Том 2. Общая пояснительная записка.
Том 3. Генеральный план.
Том 4. Наружные освещения.
Том 4. Сметная документация.
Том 5. Проект организации строительства.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Цель рабочего проекта - реконструкция центральной площади.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение объекта: СКО, Уалихановский район, с.Кишкенеколь.
Ситуационная схема приведена на рисунке 1.

Рисунок 1. Ситуационная схема.

Природно-климатические условия района строительства

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

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

Расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 32˚С.
Нормативная снеговая нагрузка - 70 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка - 38 кгс/м^2.
Зона влажности - сухая.
Район площадки строительства - не сейсмичен.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Рабочий проект разработан на основании: технического задания заказчика КГУ "Аппарат акима Кишкенекольского сельского округа Уалихановского района Северо-Казахстанской области" от 28.06.2022г на разработку рабочего проекта;

На данном участке предусмотрено реконструкция центральной площади. На площадной пространстве имеются тротуары, пандусы для беспрепятственного перемещения по территории маломобильных групп населения, а также набор малых архитектурных форм.

Покрытие: площадь - брусчатка, тротуаров - плитки;

Для озеленения территории использованы существующие породы деревьев и кустарников.

Разбивочный план разработан с учетом существующих границ территорий и согласован с акимом Кишкенекольского сельского округа, Уалихановского района, СКО.

Вертикальная планировка участка разработана с учетом ПДП села Кишкенеколь.

Малые архитектурные формы.

Оборудование площади участка состоит из малых форм архитектурны различного назначения:

- Скамья 8601-0302-0306
- Урна 8601-0303-0206

Предусмотрены малые архитектурные формы общего назначения: скамья и урны.

Покрытия участка предусмотрены в соответствие с назначением и функциональным требованиям элемента благоустройства.

- тротуарные брусчатки – проезды и автостоянки;
- тротуарные брусчатки, плиты – пешеходные пути;

Технико – экономические показатели

Таблица №1

№ п/п	Наименование	Ед.изм	Показатели в границе участка				примечание
			Участок 1	%	Участок 2	%	
1	Площадь участка	га	0,6949	100	0,8214	100	
	В том числе						
2	Площадь покрытия	м^2	4 929,5	70,93	1025,8	12,5	
	В том числе:						
	-проезды (брусчатка)	м^2	1003,2				
	Тротуары (брусчатка)	м^2	3 655,6		1025,8		
	Тротуары (плитки)	м^2	270,7				
3	Площадь	м^2	895,8	12,9			

	озеленения2						
	-газон	м^2	895,8				

6.2.4 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

В данном Проекте выполнена наружное освещения территории объекта «Реконструкция центральной площади им.Ш.Уалиханова в селе Кишкенеколь Уалихановского района Северо-Казахстанской области».

Освещение выполняется согласно технических условий №145 и №146, выданных подразделений ТОО "Кокшетау Энерго" Уалихановские электрические сети от 01.11.2022:

-Расчетная мощность 2,89кВт;

-категория - III;

-Источник электроснабжения: ПС 110/35/10кВ "Кзылту", ВЛ 10кВ

-точка подключения: опора №4, ГКТП 10/0,4кВ №15-9

Для наружного освещения на центральной площади предусмотрена установка шкафов управления наружным освещением ШУНО-1 и ШУНО 2. Электроснабжение ШУНО-1 выполняется от опоры №4, электроснабжение ШУНО-2 выполняется от опоры №49 кабелем марки АВБбШв 5х4 в траншее. Установку выполнить по месту. Учет электроэнергии в комплекте со шкафами ШУНО.

Наружное освещение выполняется парковыми светодиодными светильниками на опоре 3,5 м и парковыми светодиодными светильниками 1,5 м.

Распределительные и групповые сети освещения выполнены кабелем с алюминиевыми жилами марки АВБбШВ-0,66кВ. Кабельные линии к опорам освещения по территории площадки проложить в траншее на глубине 0,7м от планировочной отметки земли. Прокладку выполнить 5-х жильными кабелями (3 фазных, нулевой, заземляющий) расчетного сечения. Подключение светильников осуществлять с чередованием фаз (А,В,С). При прохождении кабельных линий под подъездными путями и при пересечении с подземными коммуникациями прокладку кабеля выполнить в пластиковой трубе ПНД ∅110мм. При выполнении поворотов кабельных линий учесть минимально допустимый радиус изгиба кабеля.

Включение освещения возможно в 2-х режимах: автоматическом от фотореле (по уровню освещенности) и местном (кнопками, установленными в ящике).

Сечения кабелей выбраны по длительному допустимому току и проверены по потере напряжения. Сети освещения выполняются кабелями марки АВБбШв, проложенными в траншее. Кабели на всем протяжении прокладываются в трубе ПНД. После прокладки в траншее кабеля и присыпки его первым слоем земли, необходимо провести осмотр трассы представителями заказчика, электромонтажной и строительной организации с составлением акта на скрытые работы.

Защитное заземление осветительных приборов наружного освещения выполняется путем присоединения металлических корпусов светильников к РЕ-проводнику согласно ПУЭ РК. Все металлические опоры заземляются на самостоятельный контур заземления, выполненный из горизонтального заземлителя из круглой стали 10 мм и вертикального заземлителя из угловой стали 50х50х5 длиной 3 м.

Все монтажные работы выполнить в соответствии с нормами и требованиями ПУЭ РК.

Итоговые данные проекта:

Категория надежности электроснабжения - III;

Напряжение питающей сети - 380/220 В;

Общая установленная мощность электроосвещения - 2,89 кВт;

Общее количество светильников, шт. - 79 шт.;

Протяженность кабельных линий освещения - 1319 м.

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

Оценка соответствия рабочего проекта санитарным нормам и гигиеническим Правилам в соответствии с подпунктом 1, пункта 1 статьи 21-1 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» выдача санитарно эпидемиологического заключения не предусмотрена.

6.5 Организация строительства

До начала строительно-монтажных работ необходимо:

очистить участок строительства от мусора;

установить временные здания и сооружения (при необходимости);

оградить территорию строительного участка;

в темное время суток обеспечить освещение участка строительства;

подготовить площадки для складирования строительных материалов и изделий.

Начало реализации рабочего проекта планируется во втором квартале 2020 года, согласно письму заказчика №1-18/564 от 21 октября 2019 года.

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 с использованием программного обеспечения "SANA-2015". SANA-2015 22.4.1 от 07.11.2022 г., в текущих ценах, введенных с 01.10.2022 г.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими

приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);

- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);

- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);

- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НК;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК (приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.; приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НК. Ввод в действие с 10.08.2020 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 27.07.2021 г. №110-НК. Ввод в действие с 17.08.2021 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 25.01.2022 г. №8-НК. Ввод в действие с 11.02.2022 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 22.08.2022 г. №167-НК. Ввод в действие с 16.09.2022 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022), ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022), монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021)

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

- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2022 г. (СЦЗТ РК 8.04-13-2021); - Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений; - Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений.

Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений.

.

2022 год- 1079 тенге;

на 2023 год - 3450 тенге.

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 «ST Saraptama» в рабочий проект «Реконструкция центральной площади им.Ш.Уалиханова в селе Кишкенеколь Уалихановского района Северо-Казахстанской области)» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел НЭ

1.корректно выполнены общие указания, расписать подробнее по выполненному проекту.

2. Выполнено однолинейную схему наружного электроосвещения, предоставленная схема не корректна, указать подключение светильников по фазно, указать место соединения ответвлений и перемычек.

3. Откорректировано спецификацию оборудования, изделий и материалов в соответствии с требованиями ГОСТ 21.110-2013 по каждой позиции указать номер, наименование, полные технические характеристики, тип, марку, обозначении действующего стандарта (ГОСТ, ТУ), количество, поставщика в соответствии окончательного комплекта рабочих чертежей.

Раздел СД

4. Сметную документацию предоставлено в версии 2022.10.1

Раздел ГП

5. Привели в соответствие с ГОСТ 21.101-97 и ГОСТ 21.508-2020.

2. Привели в соответствие объем земляных масс.

3. На листе общих данных указан характеристики грунтов.

4. Пересчитаны все объемы по демонтажу.

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	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2022-2023 гг., в том числе: СМР оборудование прочие затраты	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 360,737 326,360 0,453 33,924	 215,572 181,196 0,453 33,924
2	Продолжительность строительства	мес.	4	4

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция центральной площади им.Ш.Уалиханова в селе Кишкенеколь Уалихановского района Северо-Казахстанской области» 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 прогнозных ценах 2022-2023 гг, в том числе: – 215,572 млн.тенге СМР
– 181,196 млн.тенге оборудование
– 0,453 млн.тенге прочие затраты
– 33,924 млн.тенге

Продолжительность строительства – 4месяца

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована КГУ "Аппарат акима Кишкенекольского сельского округа Уалихановского района Северо-Казахстанской области" в соответствии с условиями договора от 26 октября 2022 года №220146.

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

4. При приемке документации по проекту от проектной организации заказчик должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Солтүстік Қазақстан облысы, Уәлиханов ауданы, Кішкенекөл ауылындағы Ш.Уәлиханов атындағы орталық алаңды қайта жаңғырту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2022-2023 жж болжамды бағамен алынған
құрылыстың жалпы сметалық құны, соның ішінде: – 215,572 млн.теңге
құрылысты-монтаждық жұмыстары – 181,196 млн.теңге
жабдықтар – 0,453 млн.теңге
басқа шығындар – 33,924 млн.теңге
Құрылыстың ұзақтығы – 4 ай

2. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2022 жылғы 26 қазандағы №220146 шарттың тәртібіне сәйкес "Солтүстік Қазақстан облысы Уәлиханов ауданы Кішкенекөл ауылдық округі әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген

материалдар негізінде берілді.

3. Тапсырыс берушіге құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен конструкцияларын барынша пайдалану керек.

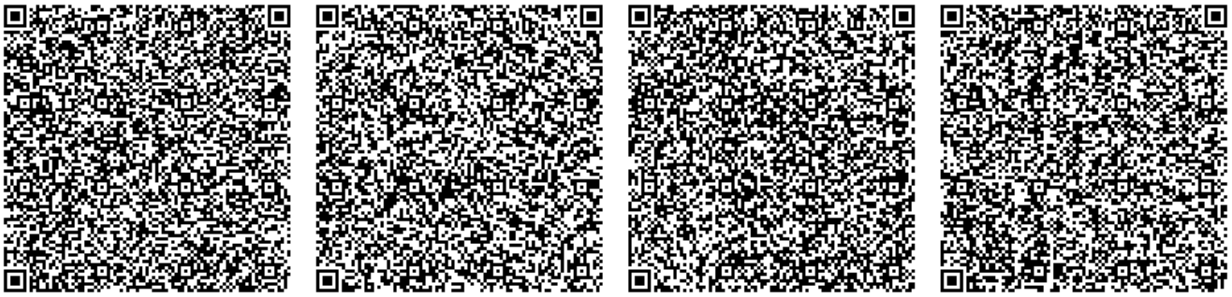
4. Жоба бойынша құжаттаманы жобалау ұйымынан қабылдаған кезде тапсырыс беруші оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

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

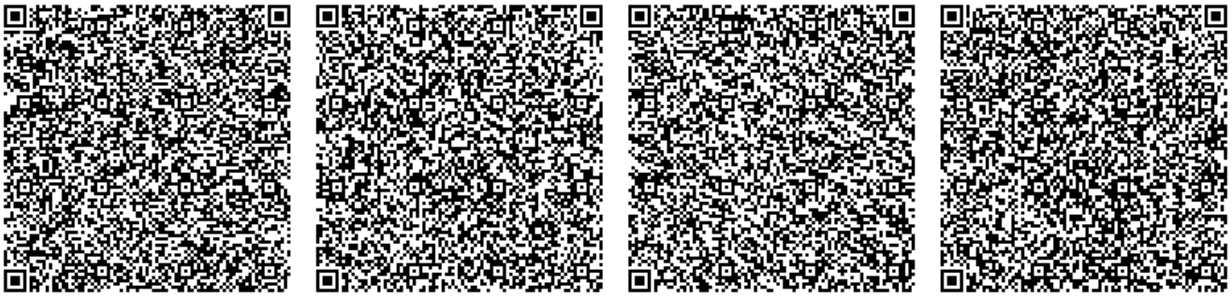
№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Санитарно-эпидемиологический раздел	Сакиев Канат Зекенович	Санитарно-эпидемиологический профиль	KZ22VJE00030065	Не определен
2	Генеральный план	Троян Наталья Геннадьевна	Градостроительство	KZ30VJE00029533	Не определен
3	Наружные сети электроснабжения	Литвинов Александр Игоревич	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ01VJE00039949	Не определен
4	Сметная документация	Кранина Ольга Николаевна	Сметная часть	KZ60VJE00073322	Не определен

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

Акильшинова О.З. (Директор)



Троян Н.Г. (Эксперт)



Кранина О.Н. (Эксперт)

Литвинов А.И. (Эксперт)

Сакиев К.З. (Эксперт)