«Тараз қаласы, Тектұрмас этно -тарихи кешеніндегі "Атлах шайқасы" ескерткішінің құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

29.11.2024 ж. № ExT-0263/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Тараз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"НЕО" Жобалық тобы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Тараз қаласы, Тектұрмас этно -тарихи кешеніндегі "Атлах шайқасы" ескерткішінің 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.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ExT-0263/24 от 29.11.2024 г.

по рабочему проекту
«Строительство памятника" битва при Атлахе "в этно -историческом комплексе Тектурмас, город Тараз»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектная группа "НЕО"

г. Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство памятника" битва при Атлахе "в этно -историческом комплексе Тектурмас, город 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 памятника» битва при Атлахе «в этно -историческом комплексе Тектурмас, город Тараз», разработан в 2024 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №ExT-0171-03 от 08 октября 2024 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Строительство памятника» битва при Атлахе «в этно -историческом комплексе Тектурмас, город Тараз» между КГУ «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: Товарищество с ограниченной ответственностью «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 2024 года на разработку рабочего проекта Строительство памятника» битва при Атлахе «в этно - историческом комплексе Тектурмас, город Тараз», утвержденное заказчиком;

архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ83VUA01068301 от 02 февраля 2024 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Тараз»;

Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № Қаулы - №118 от 17.01.2024 г.

геология выполненной ТОО «DA-RICH GROUP»

геодезия выполненной ТОО «DA-RICH GROUP»

согласование эскиза (эскизного проекта) №KZ79VUA01210284 от 23 августа 2024 года,выданное ГУ "Отдел архитектуры и градостроительства города Тараз";

Технические условия:

выданные ТОО «ЖЭС» №97в-27-24 от 01 апреля 2024 года на подключение к электрическим сетям.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ПЗ	Общая пояснительная записка	
2	ГП	Генеральный план	
3	АС	Архитектурно-строительная часть	
4	КЖ	Конструкции железобетонные	
5	ЭС	Электроснабжение	

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Цель рабочего проекта – строительство памятника. Целью обеспечение комфортных условий для отдыха и досуга населения, а также улучшению облика города.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Монумента истории "Атлах-Аныракай шайкасы" расположен этно-историческом комплексе Тектурмас, города Тараз.

Природно-климатические условия района строительства

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

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

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 31˚С.
Нормативная снеговая нагрузка	- 50 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кгс/м^2.
Сейсмичность района строительства	- 7 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Данные о грунтах приняты на основании отчета об инженерно-геологических изысканиях, выполненного ТОО фирма «Проектная группа «НЕО» в 2024 году.

В геологическом строении участка на исследованную глубину 3,0 м по генетическим признакам в толще грунтов выделяются следующие комплексы отложений: современные отложения, делювиально-пролювиальные отложения верхнечетвертичного возраста, элювиальные отложения эоценового возраста, отложения палеозойского возраста.

С учетом возраста, генезиса и номенклатурного вида грунта выделено два инженерно-геологических элементов (ИГЭ):

ИГЭ-5 - песок дресвянистый, серо-коричневый, средней плотности, маловлажный и насыщенный водой; частицы песка частично окатанные, слабовыветрелые, мощность слоя 1,5(1,9) - 2,0 м,

Сн =0 кгс/кв.см, φн= 38 гр., ɣн =1,86 г/куб.см, Е=250 кгс/кв.см;

ИГЭ-4 - глина с включением дресвы (содержание дресвы от 8 до 15%), серо-коричневая, от твердой до полутвердой, мощность 0,2-0,5(4,8) м,

Сн =0,42/0,71 кгс/кв.см, φн= 18/16 гр., ɣн =1,98 г/куб.см, Е=50/35 кгс/кв.см;

Грунтовые воды вскрыты скважинами на глубине 0,5-3,0 м. Водовмещающие грунты - прослои и включения дресвы в толще суглинка и песок дресвянистый. Сезонный подъем уровня 0,6 м.

Вода неагрессивная к бетону нормальной проницаемости на портландцементе,

слабоагрессивная - к арматуре железобетонных конструкций при периодическом смачивании

Коэффициент фильтрации характеризует:

глина и суглинок, как слабоводопроницаемый грунт (КФ=0,05-0,3 м/сут),

супесь и песок дресвянистый - водопроницаемый грунт (КФ=0,5м/сут, КФ=3,0м/сут).

Грунты обладают средней коррозионной активностью по отношению к стали и к свинцовой оболочке кабеля, к алюминиевой - высокой; неагрессивные к бетону нормальной проницаемости на портландцементе

Грунты обладают средней коррозионной активностью по отношению к стали, к свинцовой и алюминиевой оболочкам кабеля; неагрессивные к бетону нормальной проницаемости на портландцементе.

По степени трудности разработки грунтов вручную и одноковшовым экскаватором: насыпной грунт, почвенно-растительный слой, супесь, песок средней крупности относятся к II строительной группе, суглинок, глина, песок дресвянистый – к III.

Исследуемый участок расположен на Казахском щите, на котором не проявляются тектонические явления, поэтому его территория не является сейсмоактивной

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Рабочий проект «Строительство памятника» битва при Атлахе «в этно - историческом комплексе Тектурмас, город Тараз» разработан на основании задания на проектирование.

Система координат – местная.

Система высот – Балтийская.

Расположение участка строительство на местности приведено на ситуационной схеме.

Решением генерального плана предусматривается размещение пешеходных дорожек к монументу, устройство сквозных проездов автотранспорта через существующий планировку территория.

Генеральным планом предусмотрено размещение и установка малых форм архитектуры, установка урн, посадка деревьев и пешеходные дорожки с твердым покрытием.

Для обеспечения отвода поверхностных талых вод и орошения территории при разработке вертикальной планировки участка строительства предусмотрена планировка земли с учетом сохранения основных направлений уклонов существующего рельефа.

Горизонтальная привязка решена с помощью условных базисных линий «X» и «Y» проведенных по центру проектируемой площадки монумента.

Согласно заданию и техническим условиям выполнены наружное освещение, прокладка кабелей.

Таблица №1

Технико-экономические показатели по генеральному пану

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Показатели
1	Площадь условной границы проектируемого участка	га	0,797
2	Площадь застройки	м²	80,04
3	Площадь дорожного покрытия	м²	717
4	Свободная территория	м²	150

6.2.2 Архитектурно-строительные решения

Объемно-планировочное решение площадки монумента решено путем устройства верхней плане площадки, мощенная гранитными плитами.

Верх данной площадки проектом принят за ноль.

Монумент запроектирован в виде монумента истории "Атлах-Аныракай шайқасы",

Фундамент для монумента - запроектирована плита с выпусками для колонны из бетона кл. В25.

Под площадки и ступени запроектировано армированная площадка из бетона кл.В15.

Основание фундаментов служит четвертый инженерно-геологический элемент: гравийно-галечниковый грунт. Обмазать боковые поверхности ж/б конструкции и слой щебня битумом толщиной. Под основанием слой щебня толщиной 100 мм обмазанный битумом.

Условный участок проектируемого объекта расположен в парке Тектурмас.

Площадь проектируемого участка по условной границе S=0,797га.

Таблица №2

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Показатели
1	Общая площадь земельного участка	га	0,0797
2	Площадь застройки	м²	80,04
3	Строительный объем	м³	272,14
4	Этажность	этаж	-
5	Количество посетителей	чел.	-

6.2.3 Конструктивное решение

Фундамент под здание был принят армированный сеткой 10 S400 ячейкой 200х200 по СТ РК СТБ 1704-2011 из бетона кл.С12/15 по СТ РК EN 206-2017 толщиной 300мм.

Под фундамент предусматривается бетонная подготовка кл.С8/10 толщиной 100мм с уширением 100мм в каждую сторону от грани фундамента.

Производство работ по устройству фундамента необходимо вести в соответствии со СП РК 5.03-103-2013 "Несущие и ограждающие конструкции". Защитный слой бетона для рабочей арматуры фундамента принять не менее 35 мм.

Все закладные детали окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за два раза по грунту ГФ-021.

Все металлические элементы было принято S275N по СТ РК EN 10025-3-2012 Сварные арматурные изделия должно соответствовать требованиям ГОСТ 10922-2012.

Сварку элементов производить электродами Э42 по ГОСТ 5264-80.

Железобетонную конструкцию соприкасающиеся грунту обмазать горячим битумом 2 раза.

Бетонирование при отрицательной температуре окружающей среды и температуре воздуха выше +25°С должно выполняться согласно требованиям СП РК 5.03-103-2013 "Несущие и ограждающие конструкции".

При производстве всех видов работ руководствоваться СП РК 1.3-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве". Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии".

За условную отметку ±0.000 принята отметка верха сооружения абсолютная отметка 656.87.

Фундаменты сооружения и стены монолитный железобетон марки 350

Облицовка стен и постамента травертин и гранит толщиной 30мм и 20мм.

Барельеф и орнаменты предусмотрены проектом композиционных материалов, также фибробетона.

Монумент воинов на лощадях из композиционный материала стекпопластик, размер скульптуры в натуре 3,5м и ширина 4,0м.

6.2.4 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электроснабжение наружное

Проект электрического освещения разработан на основании задания на проектирование, технических условий за №00-00-01 от 02.09.2020г и в соответствии с нормативной документацией.

Проект выполнен в соответствии нормативной документации:

СП РК 4.04-104-2013 "Наружное электрическое освещение городов, поселков и сельских населенных пунктов";

СП РК 2.04-104-2012 "Естественное и искусственное освещение";

ПУЭ РК Правила устройства электроустановок;

Категория электроснабжения - III.

Категория объекта по освещению - В.

Средняя горизонтальная освещенность покрытия 6лк.

Общая расчетная мощность составляет - 0,244кВт.

Протяженность КЛ-0,4кВ -495м.

Общее количество опор сети КЛ - 0,4кВ освещения - 11шт.

Средний шаг - 15м.

Схема размещения опор освещения - односторонняя.

Электроснабжение сети наружного освещения предусматривается от существующ КТП-943в ф5 ПС "Талас".

В РУ0,4кВ КТП-943в устанавливается автоматический выключатель ВА47-29-3Р-32А.

Учет электроэнергии выполняется 3-х фазным счетчиком установленном в КТП943в.

Выбор опор и световых приборов произведен с учетом архитектурно-планировочных особенностей освещаемой зоны. Ящик освещения принят марки ЯУО 9602 3474-У3.1 IP54, которые устанавливаются на фасадной стене. Электроснабжение ящика ЯУО9602 выполняется от существующей КТП 943в. Ящик управления освещением обеспечивает:

- автоматическое отключение и включение осветительной установки в заданные периоды времени;
- ручное включение и отключение осветительной установки кнопками, установленными на двери ящика.

Освещение выполнено на опорах высотой h-3м с светодиодными светильниками GALAD Дон Кихот LED 40 и фасадными накладными светильниками "Луч" на 12вт. Фасадные накладные светильники "Луч" устанавливаются на стены на высоте 2-2,5м. Кабели прокладываются в гофрированной ПВХ трубе ∅20мм на скобах по стене. Светильники GALAG Дон Кихот LED40 устанавливаютсяя вдоль дороги.

Марка кабеля АВБбШв-1кВ, проложенные в траншеях на глубине 0.7м от планировочной отметки земли. Сечения кабелей выбраны по длительно допустимому току, на отключение при замыкании фазного провода на нулевой в наиболее удаленной точке сети и допустимым потерям напряжения. Марка и сечение кабеля выбраны на основании электротехнического расчета, в соответствии с физико-химическими свойствами грунта. Сечение и длины указаны в кабельном журнале. Ответвления к светильникам от кабельных линий наружного освещения выполнить при помощи специальных зажимов "орешки" без разрезания жил кабеля.

Проектом предусматривается выполнение наружных контуров заземления ящика ЯУО полосовой сталью 40х4 (горизонтальный заземлитель) и круглой сталью d=16мм (вертикальный заземлитель).

Сопротивления заземления не должно превышать 4 Ом. После окончания строительно-монтажных работ необходимо выполнить замеры сопротивления заземляющих устройств. В случае получение сопротивления заземляющих устройств R>4 Ом скорректировать необходимым количеством электродов.

Все электромонтажные работы выполняются в соответствии с требованиями ПУЭ РК, строительными нормами и правилами РК.

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 памятника битва при Атлахе «в этно - историческом комплексе Тектурмас, город Тараз 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 и потребления» утвержденных Приказом МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

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);

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 феврале 2025 года, согласно письму заказчика.

Продолжительность строительства - 3 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 1 декабря 2022 года №223-нқ, с изменением и дополнением (приказ № 102-нқ от 11.05.2018г.) по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве, на основании нормативных документов по ценообразованию в строительстве и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС (редакция 2024.9) по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2024 года.

При составлении смет использованы:

- сборники сметных норм дополнительных затрат на организацию и управление строительством НДЦС РК 8.04-09-2023;
- единичные сметные цены на смр. Общее положение по применению единичных расценок НДЦС РК 8.04-03-2023 (сборник 1,2);
- сборники сметных цен в текущем уровне 2023 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2023г (20 сборников);
- сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2023 ;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2023г;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на затраты труда строительства разработаны с учетом возможности применения порядка определения стоимости строительства, как в соответствии с приказом 223-нқ, так и приказом 249-нқ. СЦПГ РК 8.04-13-2023г;

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 памятника» битва при Атлахе «в этно - историческом комплексе Тектурмас, город Тараз» внесены следующие изменения и дополнения:

<u>Общие замечания</u>

1. Приведена в соответствие ОПЗ согласно АПЗ.
2. Приведен в соответствие паспорт проекта.
3. Приведено в соответствие наименование рабочего проекта по всем маркам.

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 №3

Основные технические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая площадь участка	га	0,0797	0,0797
2	Площадь застройки	м²	80.04	80.04
3	Строительный объем	м³	272.14	272.14
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024-2025 гг., в том числе СМР оборудование прочие затраты	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 163,55 137,109 0,103 26,338	 141,935 118,012 0,101 23,822
5	Продолжительность строительства	мес.	3	3

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство памятника» битва при Атлахе «в этно -историческом комплексе Тектурмас, город Тараз» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Общая площадь участка - 0,0797 га
Площадь застройки - 80.04м²
Строительный объем - 272.14 м³
Общая сметная стоимость строительства -
в текущих и прогнозных ценах 2024-2025 гг., - 141,935 млн.тенге
в том числе СМР - 118,012 млн.тенге
оборудование - 0,101 млн.тенге
прочие затраты - 23,822 млн.тенге
Продолжительность строительства - 3 месяца

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована КГУ «Отдел строительства акимата города Тараза» в соответствии с условиями договора от 08 октября 2024 года № ЕхТ-0171-03.

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 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, «Тараз қаласы, Тектұрмас этно -тарихи кешеніндегі "Атлах шайқасы" ескерткішінің құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі техникалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Учаскенің жалпы ауданы	- 0,0797 га
Құрылыс алаңы	- 80.04м²
Құрылыс көлемі	- 272.14 м³
2024-2025 жж ағымдағы және болжамды бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны, соның ішінде	– 141,935 млн.теңге
құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 118,012 млн.теңге
жабдықтар	– 0,101 млн.теңге
басқа шығындар	– 23,822 млн.теңге
Құрылыстың ұзақтығы	– 3 ай

2. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2024 жылғы 08 қазандағы №ЕхТ-0171-03 шарттың тәртібіне сәйкес "Тараз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі" КММ 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:

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	Архитектурно-строительная часть	Шорохов Сергей Григорьевич	Архитектура	KZ89VJE00079687	Соответствует
2	Сметный раздел	Қойсары Асем Нұрболатқызы	Сметная часть	KZ04VJE00078210	Соответствует
3	Конструктивн	Кенжалиев Нурбол	Конструктивная	KZ51VJE00050	Соответствует

	ые решения	Атабаевич	часть	592	
4	Генеральный план	Троян Наталья Геннадьевна	Градостроительство	KZ30VJE00029533	Соответствует
5	Ведущий эксперт	Жаныбек Меруэрт Каныбеккызы	Предпроектная документация	KZ28VJE00062355	Соответствует
6	Электроснабжение	Александр Татьянин Викторович	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ50VJE00080777	Соответствует

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

Сейтимов А.А. (Директор)

Жаныбек М.К. (Эксперт)

Кенжалиев Н.А. (Эксперт)

Қойсары А.Н. (Эксперт)

Троян Н.Г. (Эксперт)

Александр Т.В. (Эксперт)

Шорохов С.Г. (Эксперт)

Документ Id	f785de5d-e3ef-49d5-a076-b64aff3fafb5
Номер и дата документа	ExT-0263/24 от 29.11.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** БАЙТИМИРОВА МЕРУЭРТ КАНЫБЕККЫЗЫ "Experts Team" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2024.11.29 19:42:02 31C5382C525527B0FF0112A74D66B941F327CEA4 КЕНЖАЛИЕВ НУРБОЛ АТАБАЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts Team" 2024.11.29 19:42:46 6B91BDBC778FE0AF67F8A37D0BD1286FF54ED482 ҚОЙСАРЫ АСЕМ НҰРБОЛАТҚЫЗЫ "Experts Team" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2024.11.29 19:43:41 65A22AFDAA5FCA609B722E7B2348B8E63E781927 ТРОЯН НАТАЛЬЯ ГЕННАДЬЕВНА "Experts Team" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2024.11.29 19:44:19 7756F899A68312103463858DFDF61BEF0671E623 ТАТЬЯНИН АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ "Experts Team" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2024.11.29 19:44:59 689428A86DCB51D1B659414F901FE144BB81DFB6 ШОРОХОВ СЕРГЕЙ ГРИГОРЬЕВИЧ "Experts Team" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2024.11.29 19:45:37 6D36804F3D5700632868B4DEBB5319CC4FE3BB9F **Подписано:** СЕЙТИМОВ АДИЛЕТ АЙБАРОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Experts Team" 2024.11.29 19:46:18 293F936BA9B4E0CC55A0EA3D152EF646E621A789

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.