«Атырау облысы Қызылқоға ауданы Қаракөл ауылында саябақ құрылысы »
жұмыс жобасы бойынша

16.06.2024 ж. № PS-0034/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Қызылқоға аудандық құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"G6-Project" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Актобе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Атырау облысы Қызылқоға ауданы Қаракөл ауылында саябақ құрылысы » жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Prime Saraptama» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ PS-0034/24 от 16.06.2024 г.

по рабочему проекту
«Строительство парка в селе Каракол Кызылкогинского района Атырауской области»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "G6-Project"

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство парка в селе Каракол Кызылкогинского района Атырауской области» выдано ТОО «Prime Saraptama».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Атырау облысы Қызылқоға ауданы Қаракөл ауылында саябақ құрылысы , Строительство парка в селе Каракол Кызылкогинского района Атырауской области

Дополнительные сведения: PS-0031-03, 19.04.2024, заявления 19.04.2024

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

1.3. Уровень ответственности: 3 уровень (10 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "G6-Project"

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: PS-03/00036 от 19.04.2024

-задание на проектирование выданное 15.04.2024 ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» ;
-письмо № 06-06-01-1-6/234 от 18.04.2024 г выданное заказчиком, о том, что финансирование будет производиться за счет государственных средств ;
- письмо № 06-06-01-1-6/234 от 18.04.2024 г. выданное заказчиком, о том, что начало строительства будет осуществлено во 3 квартале 2024г;
- письмо заявка на проведение комплексной вневедомственной экспертизы № 06-06-01-1-6/234 от 18.04.2024г. выданное заказчиком
- письмо заявка на проведение комплексной вневедомственной экспертизы №01-04/669 от 20.02.2024 выданное заказчиком
- технические условия №27-8464 выданных АО "Атырау Жарык" выданных от 16.11.2024
- Архитектурно-планировочное задание № KZ01VUA01043490 от 15.12.2023 г.; ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»;
- постановление №134 от 29.01.2024 выданное Акиматом г. Актобе, Актюбинской области
- технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «G6-Project» в 2024г, лицензия ГСЛ № 24011896 от 26.02.2024г. выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области;
-технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «G6-Project» в 2024г, лицензия ГСЛ № 24011896 от 26.02.2024г. выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области;

5.2. Согласования заинтересованных организаций:

- согласованние эскизного проекта KZ68SEP00955091 от 19.04.2024 выданное ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства».

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том I. Паспорт проекта.
Том II. Общая пояснительная записка.
Том III.
Альбом-0. – ГП. Генеральный план.
Альбом-1. – ЭТР. Электротехнические решения.
Том IV. Инженерные изыскания. Топографо-геодезические изыскания. Инженерно - геологические изыскания
Том V. Сметная документация

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта

Объект строительства расположен в селе Каракол Кызылкогинского района Атырауской области

Характеристика участка строительства.

Природные условия строительства:
-климатический подрайон - IV Г
-вес снегового покрова - 0,80 кПа
-скоростной напор ветра - 0,39 кПа
-температура наиболее холодных суток -29,0 градусов С
-температура наиболее холодной пятидневки -24,9 градусов С
-Район изысканий по СН РК 2.03-30-2017 г. не относится к сейсмическому участку.
-коэффициент надежности по назначению - 0,95
Климатические условия
Климат резко континентальный, засушливый.
Теплые атлантические воздушные массы на увлажнение территории почти не оказывают влияния, поскольку они поступают сюда сильно трансформированными, а общая равнинность поверхности не способствует
их задержанию. Влияние Каспийского и Аральского моря также очень ограничено. Оно заметно лишь в узкой полосе побережья и выражается в небольшом увеличении влажности воздуха, повышении температуры в зимние месяцы, понижении температуры в летние месяцы, в уменьшении годовых и суточных амплитуд температуры.
Средняя температура января – самого холодного месяца -7, -11° С. В целом зима умеренно холодная на севере области. Однако в некоторые наиболее холодные зимы морозы достигают -29 -36° С (абсолютный минимум).
Лето на большей части территории жаркое и продолжительное. Повсеместно средняя температура июля (самого жаркого месяца) не ниже25,0° С. Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха выше 0° С 235-255 дней. Среднее годовое количество осадков не превышает 140-200 мм. Максимум осадков приходится на теплый период года 85-120 мм. Рассматриваемая территория располагает большими энергетическими запасами ветра. Характерны сильные ветры и бури. На большей части территории средняя годовая скорость ветра составляет 4-5 м/с. В северной части области в течение года наблюдаются одинаково часто ветры всех
восьми основных направлений.

Почвы и растительность

Площадь территории района составляет 24,9 тыс. км². Кзылкогинский район граничит на западе с Индерским и Махамбетским районами Атырауской области, на севере с Сырымским и Каратобинским районами Западно-Казахстанской области, на востоке с Уилским и Байганинским районами Актюбинской области, на юге с Макатским и Жылыойским районами Атырауской области.

Рельеф в основном равнинный (Прикаспийская низменность), на северо-западе пески Тайсоган, Буйрек, разрезанные руслами рек. В Прикаспийской впадине добывается солончаки. В Кзылкогинском районе добывается нефть, глина, щебень. Климат континентальный, зима — холодная, малоснежная, лето — жаркое и знойное. Средние температуры января −12 °C (иногда до −40 °C), июля 29 °C (иногда 43 °C). Годовое количество атмосферных осадков 200 мм.

По территории района протекают реки Уил и Сагыз. Почвы серые, бурые, солончаковые. Растут полынь, ковыль, пырей ползучий, осока, камыш, в низменностях тополь, клён, кустарники тамариска. Обитают волк, лиса, корсак, заяц, сайгак; жаворонок, тетерев, степной орёл, сыч и другие.

Практически во всех районах области преобладают полынь, пырейник, ежовник солончаковый, перекати-поле, пырей, мятлик. Весной в низинах встречается триостренница, кохия, сарсазан, прибрежница и другие.

В прибрежных болотах распространены тростники и камыши. В восточной части произрастает мортук, лютик, перекати-поле, триостренница, гребенщик, джузгун.

Также на территории области встречаются лекарственные, технические растения. Их общее количество превышает 50. Из лекарственных трав на территории области встречаются: гармала, ива козья, хвощ, кумарчик и другие.Кроме них встречаются верблюжья колючка, лебеда, репешок, молочай, вьюнок и др. Из ядовитых трав встречаются софора, белена. Всего в Атырауской области насчитывается 945 видов растений.

Следующие исчезающие виды растений области занесены в Красную книгу Казахстана: кувшинка белая, молочай, марена меловая, марена красильная, смолёвка меловая, альдрованда, люцерна комарова, боярышник сомнительный, гладолус, рогульник плавающий, живокость и другие

6.2. Проектные решения:

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план рабочего проекта «Строительство парка в селе Каракол Кызылкогинского района Атырауской области» разработан на основании:

· задания на проектирование

· топографической съемки выполненной ТОО "G6-project" в марте 2024 года

Участок представляет собой территорию площадью 0,86 га. Размеры сторон участка даны на разбивочном плане, лист ГП-3.

Район строительства со следующими природно-климатическими характеристиками:

Согласно СП РК 2.04-01-2017 "Строительная климатология";

· район строительства относится к IVГ климатическому району:

· снеговой район – III

· ветровой район- I

· температура воздуха для расчета наружных ограждающих конструкций - минус 24,9°С;

· расчетная снеговая нагрузка 1м2 горизонтальной поверхности - 50 кгс/м2;

· расчетная ветровая нагрузка- 38 кгс/м2;

· расчетная скорость ветра - 4,9 м/сек;

· нормативная глубина промерзание грунта - 1,22 м;

· максимальная глубина проникновения нулевой изотермы - 1,5 м;

· годовое количество осадков - 190 мм.

Климатические характеристики приводятся по данным многолетних наблюдений метеостанций Атырауской области.

Все здания и сооружения на участке расположены с учетом требований санитарно-защитной зоны.

План организации рельефа выполнен методом проектных отметок.

Тротуарные дорожки выполнены с покрытием из брусчатки Тип 1П6 В22,5 - 60мм согласно ГОСТ 17608-91 . На детской и спортивной площадках предусмотрено резиновое покрытие.

Предусматриваются МАФы: скамейки и урны, сцена, велопарковки, туалет, детский игровой комплекс, тренажеры.

Территория озеленяется посадкой карагачей и тополей.

На отведенной территории, проектом предусматривается ограждение "Элегант" согласно УСН РК 8.02-03-2023.

Размещение проектируемых объектов на площадке принято с учетом требований инсоляции, технологических взаимосвязей, возможностей прокладки инженерных коммуникаций, соблюдения противопожарных норм и режимных требований.

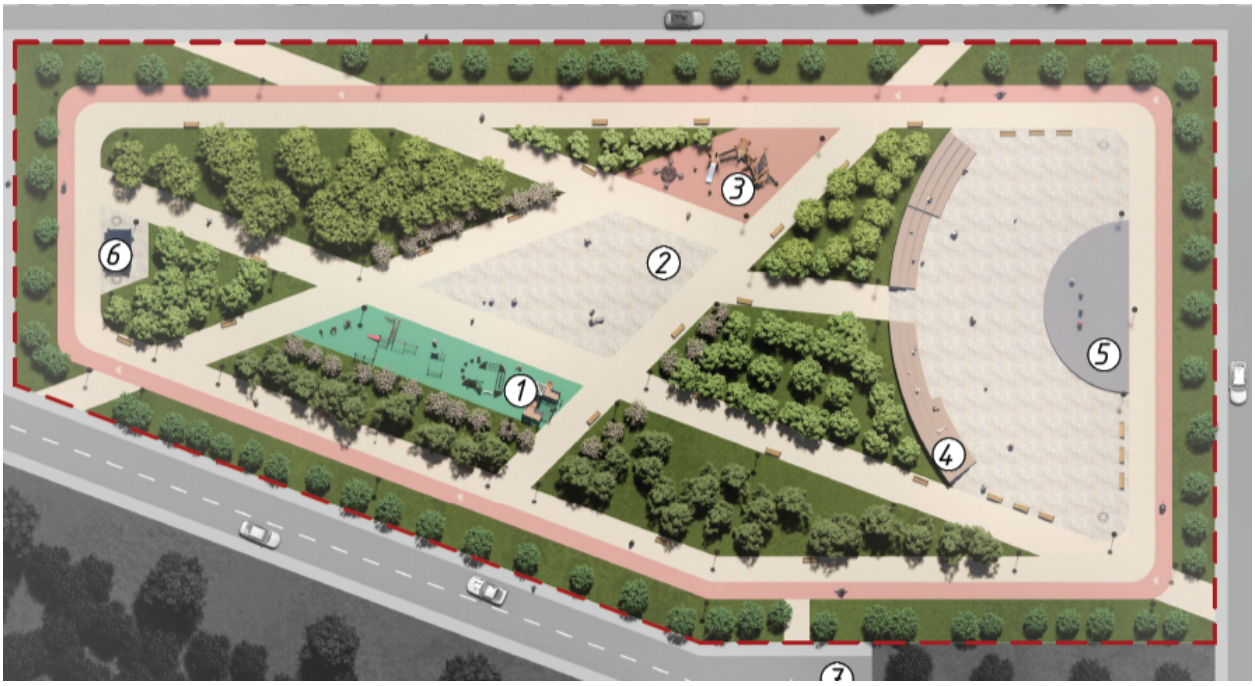
Технико-экономические показатели

Таблица №1

№	Наименование	Ед.изм	Количество
1	Площадь участка	га	0,86
2	Общая площадь тротуарного покрытия	м2	7607
3	Общая площадь резинового покрытия	м2	1034

Ситуационная схема

Рисунок №1



6.2.2 Наружное электроосвещение

Раздел проекта наружное освещение территории по "Строительство парка в селе Каракол Кызылкогинского района
Атырауской области" выполнен на основании:
- задания на проектирование выданного заказчиком.
- раздела проекта ГП
Согласно ПУЭ ("Карта районирования Казахстана по скоростям ветра" и "Карта районирования Казахстана по толщине стенки гололеда") проектируемый участок электроснабжения относятся к особому району по гололеду и к VI району по ветровым нагрузкам.
Наружное освещение территории спортивного здания относится к потребителям III-й категории надежности.
Электроснабжения освещения территории здания предусматривается от проектируемого шкафа ЯУО1, подключенного от шкафа КТП на территории лагеря Согласно ПУЭ ("Карта районирования Казахстана по скоростям ветра" и "Карта районирования Казахстана по толщине стенки гололеда") проектируемый участок электроснабжения относится к Ivпо ололеду и к III району по ветровым нагрузкам.
Кабельные сети 0,4кВ выполняются бронированным кабелем АВБбШв-1 с прокладкой в земляной траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки на слой просеянного грунта или песка с покрытием сигнальной лентой.
По проекту наружное электроосвещение проектируемых сооружений выполнено:
1) Светодиодными светильниками мощностью 27Вт с применением стоек для освещения.
Нормативная освещенность площадок - 10 и дорожек - 4 лк с равномерностью 0,3.
Нормативная освещенность проездов - 4лк с равномерностью 0,3.
Управление освещением осуществляется автоматически через фотореле, от ЯУО1
Проектом предусматривается заземление каждой опоры освещения.
Монтаж и заземления электрооборудования выполняется согласно ПУЭ РК и СН 4.04-106-2013. Электромонтажные работы выполнить в соответствии со СН РК4.04-107-2019 и ПУЭ-РК.

Технико-экономические показатели

Таблица №2

№	Наименование	Ед.изм	Показатели
1	Категория электроснабжения	-	III
2	Напряжение сети	В	10000/380/220
3	Расчетная мощность	кВт	1,377
4	Коэффициент мощности	cos f	0,92
5	Расчетный ток на шинах 0,4Кв	А	2,27
6	Протояженность кабельной линни 10/0,4Кв	М	400
7	Количество уличных светильников	шт	51
8	Количество опор освещения	шт	51
9	Максимальная потеря напряжения	%	3,28

6.2.3 Электроснабжение

Раздел проекта разработан на основании:
1) задания на проектирование;
2) технических условий №27-8464 выданных АО "Атырау Жарык" выданных от 16.11.2024
3) инженерно-геологических и -геодезических изысканий.
Проектные решения приняты в соответствии с требованиями:
1) Правил устройства электроустановок ПУЭ РК;
2) СН РК 4.04-07-2019г Электротехнические устройства.

Согласно ПУЭ ("Карта районирования Казахстана по скоростям ветра" и "Карта районирования Казахстана по толщине стенки гололеда") проектируемый участок электроснабжения относится к IVпо гололеду и к III району по ветровым нагрузкам.
Проектом предусмотрено следующее:
Монтаж КТПН 10/0,4кВ 25кВА;
Ответвление от существующей промежуточной опоры
Монтаж контура заземления КТПН
Проектом предусмотрена обмазка подземной части стоек опор, гидроизоляционной мастикой (БМЗЭС) в 2 слоя.
Прокладка кабеля от опоры №1 до проектируемой КТПН марки АСБ в траншее типа А-92

6.3 Охрана окружающей среды

В связи с вступлением с 1 июля 2021 года в действие Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400 – VI ЗРК до начала строительно-монтажных работ заказчик гарантирует получить экологические разрешительные документы уполномоченного органа по экологической оценке деятельности на проектируемом объекте строительства.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормативам

Все работающие на строительной площадке должны быть обеспечены питьевой водой, качество которой должно соответствовать требованиям Санитарных правил от 16 марта 2015 года №209. Предусматривается организация питьевого режима в соответствии требований п. 105 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Организация горячего питание строительных рабочих обеспечивается путем доставки пищи на договорной основе к месту работ с раздачей и приемом пищи в специально выделенном помещении в соответствии требований п.141 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Медицинское обеспечение в соответствии требований п. 139 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49.
Предусматриваемое обеспечение спецодеждой, средствами индивидуальной защиты соответствуют требованиям п.108-110 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Водоотведение на период строительства принято в соответствии требований п. 19, 20 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49–биотуалет. После окончания работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое вывозу на очистные сооружения. Предусматривается установить мойки для колес автомашин в соответствии требований п.11 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49.

6.5 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Нормативный срок строительства в соответствии СП РК 1.03.102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II», срок строительства принят 3,5 месяцев.
Начало строительства, согласно письма № 06-06-01-1-6/234 от 18.04.2024 г . выданное заказчиком, о том, что начало строительства будет осуществлено во 3 квартале 2024г.
В соответствии с п. 4.6, СН РК 1.02-03-2022, Проект организации строительства разрабатывается при проектировании объемных и плоскостных объектов с нормативной продолжительностью строительства более 6 месяцев.

Объект строительства «Строительство парка в селе Каракол Кызылкогинского района Атырауской области».
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2022);
- Элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);
- Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);
- Элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022).
Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере – 6,7%.
Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.
Сметная стоимость посчитана на 2 - 3 квартал 2024 год на основании НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2, коэффициент К 2 квартала =1,0368; К 3 квартал = 1,0557.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС (редакция 2024.2) от 18.02.2024 г.
Сметный район – 6.05

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения объекта были внесены следующие изменения и дополнения:

1. Внесены в общую поянительную записку информация о всех разделах;

2. Добавлены разделы генерального плана и наружного электроосвещения;

3. Предоставлена смета с учетом внесенных в проект изменений;

4. Исправлены рабочие чертежи

5. Исключены блочно-модульные коммеческие сооружения

7.2. Оценка принятых решений

В соответствии с «Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденных приказом МНЭ РК от 28 февраля 2015 г. №165 разработчиком проекта установлен уровень ответственности объекта - несложный, II (нормальный).
Состав и комплектность рабочего проекта соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство». Исходные данные и материалы инженерных изысканий содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта. Расчет и конструирование фундаментов соответствует требованиям СП РК 5.01-102-2013 «Основания зданий и сооружений».
Рабочий проект соответствует нормативным документам «Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов», СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СП РК 3.02-137-2013 «Крыши и кровли», СН РК 4.01-01-2011 и СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений», СН РК 4.02-01- 2011, СП РК 4.02-101-2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование", СН РК 4.03-01-2011 и СП РК 4.04-106-2013 «Электрооборудование жилых и общественных зданий», СП РК 2.04-104-2012 «Естественное и искусственное освещение».
Рабочий проект соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям» утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 октября 2018 года №ҚР ДСМ-29, Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237, 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.
Проектные решения, с учетом внесенных изменений по п. 7.1, соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, взрывной и пожарной безопасности, охране труда и функциональному назначению объекта.

7.3 В результате внесенных изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица № 5

Наименование Показателей	Ед. изм.	Показатели	
		Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению в
Площадь участка	Га	0,86	0,86
Площадь тротуарного покрытия	м^2	7607	7607
Площадь резинового покрытия	м^2	1034	1034
Количество устанавливаемых	шт	51	51

светильников			
Общая сводная сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023 года в том числе СМР	Млн. тенге	294,906 238,757	257,134 210,715
Прочие затраты		45,325	40,280
Оборудование		10,823	6,138
Продолжительность строительства	мес.	3,5	3,5

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

8.1. С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений рабочий проект «Строительство парка в селе Каракол Кызылкогинского района Атырауской области» соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Площадь участка	Га	0,86
Площадь тротуарного покрытия	м^2	7607
Площадь резинового покрытия	м^2	1034
Количество устанавливаемых светильников	шт	51
Общая сводная сметная стоимость строительства в текущих ценах 2024 года	Млн. тенге	257,134
в том числе СМР		210,715
Прочие затраты		40,280
Оборудование		6,138
Продолжительность строительства	мес.	3,5

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Государственное учреждение "Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства " в соответствии с условиями договора № PS-0031-03 от 19.04.2024.

8.3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ, рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.4. Заказчику при Строительстве максимально использовать оборудование, строительные материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

9. ТҰЖЫРЫМДАР

9.1. Сараптаманың ескертулері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, "Атырау облысы Қызылқоға ауданының Қаракөл ауылында саябақ салу" жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен мынадай негізгі техникалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады

Учаскенің ауданы	Га	0,86
Тротуардың ауданы	м^2	7607
Резеңке жабынының ауданы	м^2	1034
Орнатылатын шамдардың саны	шт	51

2024 жылғы ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы жиынтық сметалық құны	Млн. теңге	257,134
оның ішінде ҚМЖ		210,715
Басқа шығындар		40,280
Жабдық		6,138
Құрылыстың ұзақтығы	ай.	3,5

9.2. Осы сараптамалық қорытынды 19.04.2024 жылғы № PS-0031-03 шартының талаптарына сәйкес "Қызылқоға аудандық құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі" мемлекеттік мекемесі дұрыстығына кепілдік берген жобалау үшін Тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (деректерді) ескере отырып орындалды.
9.3. Бекітуге және өндіріске ұсынылу кезінде жұмыс жобасының осы сараптама қортындысына сәйкестігі тексерілу қажет.
9.4. Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, құрылыс материалдары мен құрастырмаларын кеңінен пайдалансы

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	Общая пояснительная записка	Бижанова Венера Самиратбековна		KZ47VJE00061140	Соответствует
2	Паспорт проекта	Бижанова Венера Самиратбековна		KZ47VJE00061140	Соответствует
3	Проект организации строительства	Яшкузин Денис Федорович		KZ73VJE00077453, KZ18VJE00073690, KZ74VJE00071906	Соответствует
4	Электроснабжение и наружное освещение	Савалюк Олег Петрович			Соответствует
5	Санитарно-эпидемиологически	Кырымкереева Айзат			Соответствует

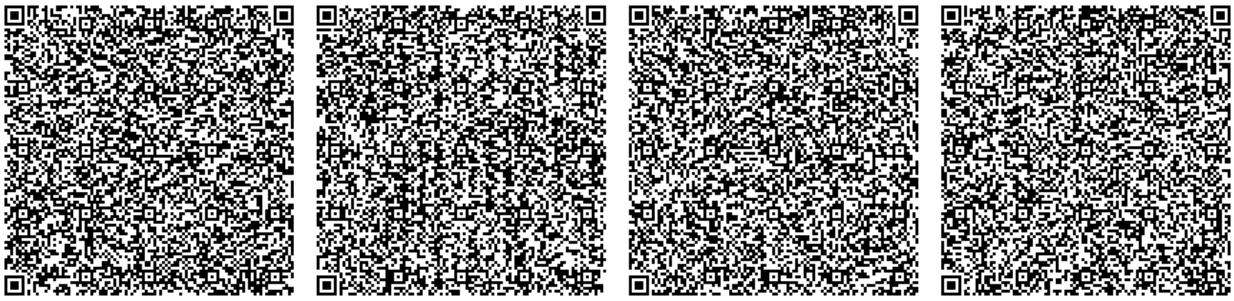
	й раздел	Жулдызбековна			
6	Генеральный план	Уразов Ержан Улбекович			Соответствует
7	Сметная документация	Яшкузин Денис Федорович		KZ73VJE00077453 , KZ18VJE00073690 , KZ74VJE00071906	Соответствует
8	Ведущий эксперт	Уразов Ержан Улбекович			Соответствует

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

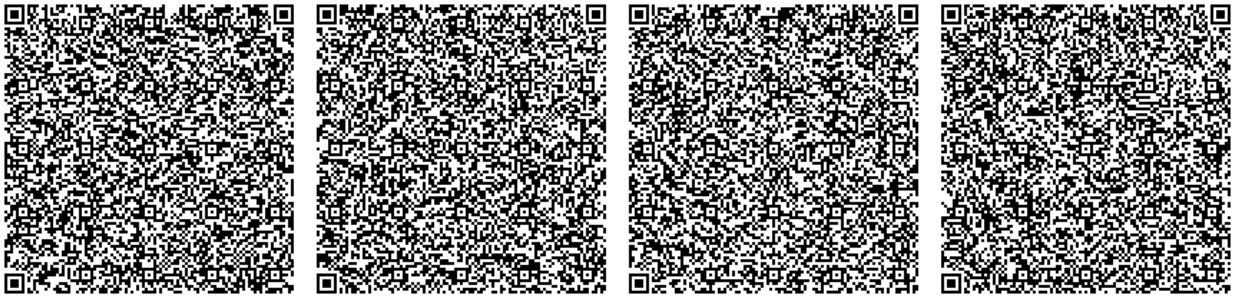
Гайнутдинов Р.А. (Директор)

Уразов Е.У. (Эксперт)

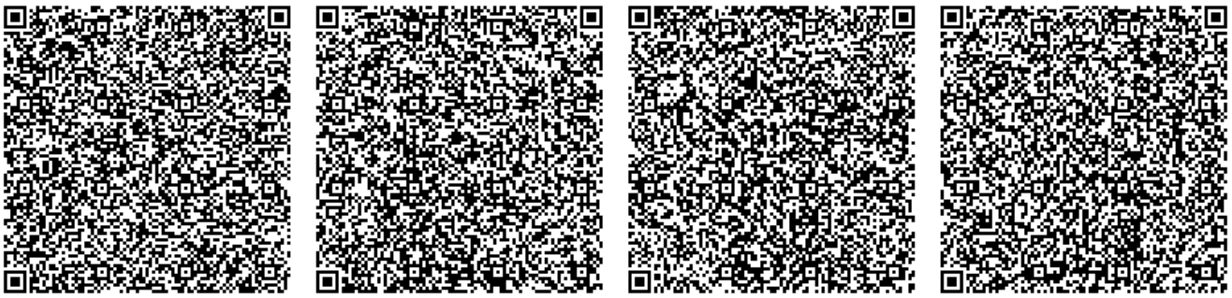
Яшкузин Д.Ф. (Эксперт)



Бижанова В.С. (Эксперт)



Кырымкереева А.Ж. (Эксперт)



Савалюк О.П. (Эксперт)