«<<Қызылорда қаласы, Белкөл кентінде техникалық парктің аумағының қоршауының құрылысы>>**»**

жұмыс жобасы бойынша

23.01.2018 ж. № КССЭ-0005/18

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:

«"Жолаушылар тасымалы" Акционерлік қоғамының "Батыс" жолаушылар тасымалы жөніндегі аймақтық филиалы»

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

««ПроектДизайнКурылыс» ЖШС»

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда қаласы, Белкөл кентінде техникалық парктің аумағының қоршауының құрылысы» жұмыс жобасына осы қорытындыны Аккредиттелген сараптама ұйымымен «КазСпецСтройЭкспертиза» ЖШС-мен №00056 16.06.2016 жылғы Аккредиттеу туралы куәлігінің негізінде берілді.

Аккредиттелген сараптама ұйымы «КазСпецСтройЭкспертиза» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ КССЭ-0005/18 от 23.01.2018 г.

по рабочему проекту

«<<Строительство ограждения территории технического парка в поселке Белкуль города Кызылорда>>**»**

ЗАКАЗЧИК:

«Региональный филиал по пассажирским перевозкам "Западный" Акционерного общества "Пассажирские перевозки"»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

«ТОО «ПроектДизайнКурылыс» »

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «Строительство ограждения территории технического парка в поселке Белкуль города Кызылорда Кызылординской области» выдано Аккредитованной экспертной организацией ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза». Свидетельство об аккредитации от 16.06.2016 года за №00056 г. Кызылорда Кызылординской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Аккредитованной экспертной организации ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза» г. Кызылорда Кызылординской области.

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект «**Строительство ограждения территории технического парка в поселке Белкуль города Кызылорда Кызылординской области»** Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 11.01.2018г. года № КССЭ-0003 между Региональным филиалом по пассажирским перевозкам "Западный" Акционерного общества "Пассажирские перевозки" и Аккредитованной экспертной организацией ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза»
2. **ЗАКАЗЧИК:** Региональный филиал по пассажирским перевозкам "Западный" Акционерного общества "Пассажирские перевозки"
3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «ПроектДизайнКурылыс» (ГСЛ № 0000091 от 13.06.2005 года, приложение от 27 октября 2017 года, категория–II), г. Кызылорда.

Главный инженер проекта – Кенжебек Абдиевич (приказ от 22 декабря 2017 года №65).

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Собственные средства АО «Пассажирские перевозки», согласно письмам и техническому заданию заказчика.
5. **5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.**

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 2017 года, утвержденное главным инженером Регионального филиала по пассажирским перевозкам "Западный" Акционерного общества "Пассажирские перевозки". выданное на основании Обеспечении сохранности объектов согласно Закона РК от 13.07.1999г. №416 «О противодействию терроризму» статья 10-3 п.1 п.п.1 (глава 4 дополнена статьей 10-3 в соответствии с Законом РК от 8.01.2013г. № 63-V)

архитектурно-планировочное задание от 14.11.2017 года №KZ51VUA00028940 утвержденным руководитель отдела Ержанов Ж Ф ;

акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) за № 925 от 18.07.2014г.

постановление Акима города Кызылорда за № 1598 от 05.08.2009г о предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок акционерному обществу «Пассажирские перевозки»

договор о закупках работ инженерных услуг по проектированию зданий/сооружений/территорий/объектов и их систем и связанные с этим работы город Актобе от 21.07.2017г. за № 7-4/ЛВРЗ, заключенный между АО «Пассажирские перевозки» и ТОО «ПроектДизайнКурылыс»

протокол совещания учета общественнего мнения под председательством главного инженера регионального филиала по пассажирским перевозкам «Западный» от 22.01.2018г. за №15

отчеты по топогеодезическим и инженерно-геологическим изысканиям, выполненные ТОО «ПроектДизайнКурылыс» г. Кызылорда, (лицензия ГСЛ № 17018497 от 27.10.2017 года);

Региональный филиал по пассажирским перевозкам "Западный" Акционерного общества "Пассажирские перевозки":

Письмо от 15 декабря 2017 года №06-13/4210и;

- на рассмотрение в экспертизу
- об источнике финансирования
- о сроках начала строительства;
- об отсутствии необходимости в сметной документации
- о согласовании рабочего проекта

Технические условия:

Кызылординской дистанции электроснабжения филиала АО «НК КТЖ» «Кызылординское отделение магистральной сети» № 1289 на электроснабжение контрольно-пропускного пункта.

Письмо начальника Кызылординского производственного участка РФ ПП «Западный» о подключении телефонизации от существующего здания конторы

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Схема расположения ограждения территорий технического парка в поселке Белькуль города Кызылорда с РФ «Западный» АО «ПП» Кызылординский производственный участок;

Согласованные наружные сети электроснабжения с РФ «Западный» АО «ПП» Кызылординский производственный участок;

Согласованный план НСС с заказчиком с РФ «Западный» АО «ПП» Кызылординский производственный участок;

Согласованный шлагбаум с заказчиком с РФ «Западный» АО «ПП» Кызылординский производственный участок;

Согласованный фасады с РФ «Западный» АО «ПП» Кызылординский производственный участок;

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

ТОМ-I	Книга 1	Общая пояснительная записка. Исходные данные.
ТОМ-II	Альбом1 Альбом2	Архитектурно-строительная часть Электрооборудования и электроосвещение. Наружные сети телефонизации
Том -III	Книга 1 Книга 2 Книга 3	Сметная документация Паспорт проекта Проект организации строительства Раздел «Охрана окружающей среды»

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Проектом предусматривается устройство ограждения территории с воротами и устройство помещения КПП для обеспечения сохранности объектов согласно Законам РК от 13.07.1999г. №416 «О противодействии терроризму» статья 10-3 п.1 п.п.1 (глава 4 дополнена статьей 10-3 в соответствии с Законом РК от 8.01.2013г. № 63-V) .

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Строительство ограждения территории технического парка, находиться на территории Регионального филиала по пассажирским перевозкам "Западный" Акционерного общества "Пассажирские перевозки": в поселке Белкуль города Кызылорда Кызылординской области». Технический пассажирский парк отстоя.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район – IV г. (СНиП РК 2.04-01-2010);

Годовое количество осадков – незначительное;

Средняя температура наружного воздуха (СНиП РК 2.04-21-2004*):

- наиболее холодной пятидневки – минус 24^{0}С;
- наиболее холодных суток – минус 30^{0}С;

сейсмичность района - 5 баллов (СНиП РК 2.03-30-2006);

район по весу снегового покрова – I (S0 = 50 кг /м2 , СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра – III (Wo= 38 кг/м2, СНиП 2.01.07-85*);

экологическая характеристика района - зона экологического кризиса. (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями.).

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Участок работ в геоморфологическом отношении приурочен к I надпойменной террасе р. Сырдарья

Подземные воды по замеру на 18 июля 2012 г. Залегают на глубине 0,9-1,4м от поверхности земли. Приведенный уровень подземных вод близок к его максимальному положению.

Предполагаемый максимальный уровень подземных вод, с учетом амплитуды колебания уровня подземных вод, влияния оросительных сетей во время поливов(июнь-август), паводков период: первый-конец февраля начало марта и второй конец марта начало апреля, а также атмосферных осадков, принят на 0,7 м выше замеренного уровня подземных вод.

Подземные воды по содержанию сульфатов сильноагрессивные к бетонам на всех видах цемента. По содержанию хлоридов сильноагрессивные на арматуру железобетонных конструкций при периодическом смачивании.

В литологическом строении принимают участие грунты- насыпной грунт, суглинок, песок мелкий.

1-й инженерно-геологический элемент- суглинок темно- коричневый, с пятнами ожелезнения среднезасоленный, от тугоплостичной до мягкопластичной консистенции, вскрытой мощностью 0,6(1,4) м.

2-й инженерно-геологический элемент- песок мелкий серый, водонасыщенный, рыхлый, полимиктовый, вскрытой мощностью 8,4(9,2) м.

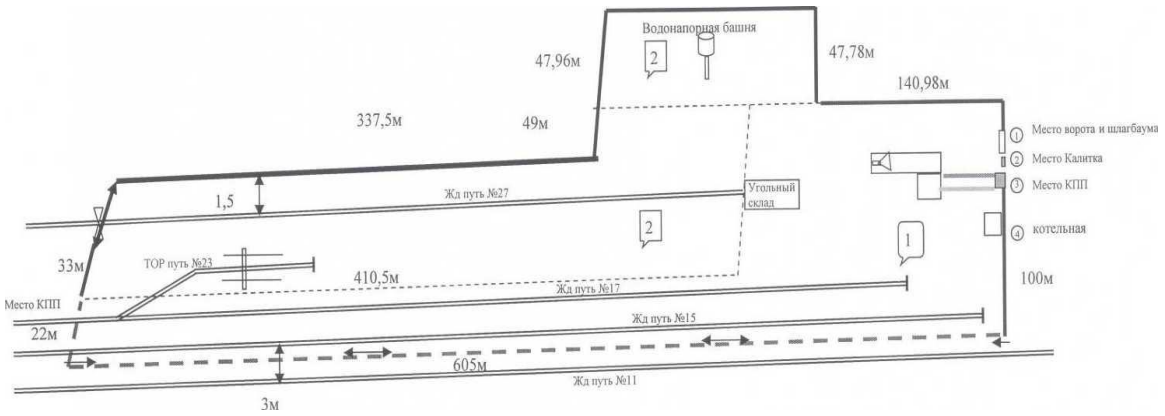
Песок мелкий в водонасыщенном состоянии обладает плывунными свойствами, высота пробки при бурении до 1,0 м.

6.2. Принятые проектные решения

6.2.1. Генеральный план.

Раздел "Генеральный план" разработан на основании задания на проектирование, утвержденного Региональным филиалом по пассажирским перевозкам "Западный" Акционерного общества "Пассажирские перевозки", а также на основании технического отчета по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненным ТОО «ПроектДизайнКурылыс» в 2017 году.

Ситуационная схема



Технико-экономические показатели

№ П.п	*Наименование показателей*	*Ед. изм.*	*Значение показателей*
1	*2*	*3*	*4*
1	Площадь участка	$м^2$	1380,0
2	Строительный объем	$м^3$	38,5
3	Площадь застройки	$м^2$	19,30
4	Общая площадь	$м^2$	12,10
5	Число этажей	этаж	1

6.2.2. Архитектурно - объемно планировочное решение.

Проект выполнен на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком.

Общая протяженность по периметру составляет 1503,21м в том числе по АО «Пассажирские перевозки» - 867,98м и по АО «Вагонсервис» - 635.23м. Граница земельного участка АО «ПП» протяженностью 605м проходит между железнодорожными путями.

В проекте предусмотрено:

- Ограждение неогороженной части территории
- КПП модульное.
- Вороты механизированные.
- Автоматический шлагбаум.
- Калитка

Ограждение из профилированных листов и колючими проволоками. Общая длина ограждения 240,98 м. Стойки металлические, высота ограждения с металлоконструкцией (проф. лист) -2 м.

Наружное освещение по забору 3шт.

Шлагбаум MOOVI 30 KIT1 со стрелой 4,6м. (открытие — 4,0 сек., до 1200 циклов в сутки). BFT-Италия

Автоматический шлагбаум серии MOOVI для перекрытия проезда шириной до 4х метров, 230В, открытие за 4 сек, до 1200 циклов в сутки, встроенный 2-х канальный приемник, стрела овального сечения 70х35мм, функция "антиветер", светоотражающие наклейки (8шт) в комплекте.

Помещение КПП принято из контейнера модульного типа размерами 6.06 х 2.44 м высотой 2.60м.

Технико-экономические показатели:

Площадь застройки - 19.30м2
Общая площадь - 12.10м2
Строительный объем - 38.50м3

6.2.3 Конструктивные решения.

Фундаменты под помещение КПП принято из дорожной плиты 2П60.30 по ГОСТ 21924.0-84.

Стены, пол и потолок контейнера изнутри утепляются мин. плитами, с объемным весом 125кг/м3, толщиной 100мм, по деревянному каркасу из бруса, сечением100х50мм, с последующей обшивкой листами ДСП.

Пол принят из досок толщиной 50мм.

Крыльцо принято из рифлёной стали толщиной 0.5мм по косоурам из швеллера №14.

Ограждение принято из проф. листов по металлическим стойкам и ригелям.

Стойки ограждения приняты из труб диаметром 76мм, ригели из уголков 50х50х5.

Фундаменты под стойки приняты из бетона класса В12.5.

Цокольная часть высотой 300мм принята и бетона класса В12.5.

Ворота приняты по серии 3.017-3 раздвижные металлические шириной 4.9м с механическим открыванием.

Антикоррозийная защита

Фундаменты ограждения выполняются из бетона на сульфатостойком портландцементе.

Боковые поверхности бетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются битумом за 2 раза.

Металлоконструкции покрываются эмалью ПФ-115 по грунту ГФ -021.

6.2.4 Инженерное обеспечение, сети и системы

Существующее положение объекта.

Электрическая часть ,заземление, слаботочный раздел объекта, кроме здания КПП , относятся к существующему положению объекта.

Электроснабжение

Категория надежности электроснабжения - III.

Потребная мощность -3,65кВт

Проектом предусмотрено:

- электроснабжение распредщита КПП от существующего распредщита здания конторы,
-прокладка питающих и распределительных сетей кабелями марки ВБбШв в траншее на глубине 0,7мот планировочной отметки земли
- установка светодиодных светильников наружного освещения типа BNL 16/40W/Д с лампой 40 вт на ограждениях -3кт
- питание и управление наружным освещением выполняются от распредщита ЩР КПП.

Учет электроэнергии предусмотрен существующим прибором учета распредщита здания конторы.

Электрооборудование, электроосвещение

Установленная мощность КПП -3,65 кВт,расчетная мощность КПП-3,65 кВт.

В качестве распределительного щита принят внешний бокс с автоматическими выключателями, поставляемый фирмой Texsan .

Для защиты отходящих линий используются однополюсные автоматы.

Групповые линии, питающие штепсельные розетки, снабжены устройством защитного отключения (УЗО) чувствительностью 30 мА.

Проектом предусматривается общее рабочее на напряжение 220 В.

Светильники с энергосберегающими лампами выбраны с учетом назначения помещений и условий окружающей среды. Нормы освещенности определены согласно требований СНиП РК 2.04.05-2002* .Управление освещениями предусмотрены выключателями по месту и автоматами с распредщита.

Питающие и распределительные сети выполнены кабелями марки ВВГ.

Для защиты персонала от поражения электрическим током предусматривается зануление всех нормально-нетоковедущих элементов оборудования, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции, путем присоединения их к нулевому защитному проводнику сети в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2015г.. В качестве нулевого защитного проводника используется специальная жила групповой и магистральной сети, присоединенной на щитках к шинке РЕ. Электромонтажные работы

выполняются согласно требованиям ПУЭ РК 2015г. и СНиП РК 4.04-10-2002. Все скрытые работы оформляются актами.

Слаботочные устройства

Телефонизация

Проектом предусмотрены :

-прокладка телефонного кабеля марки МКПТП 1х2 от существующего здания конторы согласно задание на проектирование

-установка телефонной розетки и аппарата типа Samsung

Пожарная сигнализация

Автоматическая пожарная сигнализация предусмотрена на базе приемно-контрольного устройства типа "Гранит 2",установленного на месте постоянного пребывания дежурного персонала. Предусмотрены установки дымовых пожарных извещателей типа ИП 212-41М и на пути эвакуации на стене - установка ручного извещателя типа ИПР.Питание прибора предусмотрены от сети переменного тока напряжением 220В,резервное-от встроенной аккумуляторной батареи на 7 а.ч. Шлейф пожарной сигнализации выполнен кабелем марки КСПВ-1х2х0.5 . Состав помещения, оборудуемых системой ПС и типы извешателей приняты в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02.15-2003. Остальные решения предусмотрены на разработанных листах марки ПС.

Противопожарные мероприятия и меры безопасности

В целях мер безопасности и выполнение требовании пожарной безопасности предусмотрены:

- Выборы кабелей, аппаратов, светильников в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2015г.
- Обеспечение соответствующей категорией надежности электроснабжения объекта..
- Зануление корпусов электроустановок и других металлических нетоковедущих элементов электроустановок в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2015г.

Энергосбережение

Для энергосбережения предусмотрено:

- выбор сечение питающих и распределительных сетей 0,4кВ по экономической плотности тока и проверка на допустимую потерю напряжения у электроприемников
- установки светильников с энергосберегающей лампой

6.4 Охрана окружающей среды

Раздел «Охрана окружающей среды» разработан в соответствии с требованиями Экологического Кодекса и Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации, утвержденной приказом Министра Охраны Окружающей Среды Республики Казахстан за № 204-п от 28.06.2007 года.

Расчеты уровня загрязнения атмосферы, создаваемые источниками вредных выбросов при производстве работ выполнены *программным комплексом ЭРА, версия 2.0 фирмы НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск.*

Согласно расчетам, в период строительства, в атмосферный воздух выбрасывается 1 ингредиент.

Код ЗВ	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6

2908	Пыль неорганическая: 70-20%	0.3	0.1	0.00384	0.1210001905
	В С Е Г О:			**0.00384**	**0.1210001905**

На период эксплуатации расчеты не проводились.
Валовые выбросы в размере **0.1210001905 тонн/год** и максимально-разовый выброс **0.00384 г/с** предлагаются принять за нормативы предельно-допустимых выбросов на период строительства. Валовый выброс вредных веществ от автотранспорта рассчитаны по планируемому расходу топлива и составит – **0.06 т/период.**

Отходы производства и потребления

Твердые бытовые отходы (ТБО) образуемые в количестве **0.11** т/период, складируются в специальном контейнере. Вывоз должен осуществляться на основании договора со специализированной организацией.

Санитарно-защитная зона.

Санитарно-защитная зона - территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

В соответствии с «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (утвержден приказом Министра национальной экономики РК за № 237 от 20 марта 2015 года) установка санитарно-защитной зоны не требуется, в связи отсутствием данного вида работ в санитарной классификации. Согласно Экологического Кодекса РК ст.40 п.1-1 виды деятельности, не относящийся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории.

Оценка воздействия на почву отходов производства и потребления

Территория объекта не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, месторождений полезных ископаемых, заповедников, заказников.
При соблюдении технологического режима производства и выполнения рекомендации по природоохранным мероприятиям воздействие оценивается как низкое.

Оценка воздействия на почву и растительность

В целях максимального сокращения вредного влияния в процессе производства строительно-монтажных работ на окружающую среду в рабочем проекте предусматриваются мероприятия, обеспечивающие в процессе производства охрану земляных ресурсов. При их выполнении воздействие на период строительства оценивается как низкое.

Оценка воздействия физических факторов

Проектом предусматриваются мероприятия при физических воздействиях неблагоприятных факторов таких, как шум, вибрация, электромагнитное излучение.
При соблюдении работниками мероприятий по защите от физических факторов воздействие оценивается как допустимое.

Оценка экологического риска на здоровье населения

Строгое соблюдение природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом, позволяет максимально снизить негативные последствия для окружающей среды, связанные с воздействием проектируемого объекта. С учетом вероятности возникновения аварийных ситуаций, одним из эффективных методов минимизации ущерба от потенциальных аварий является готовность к ним, разработка сценариев возможного развития событий при аварии и сценариев реагирования на них. Воздействие проектируемых работ предполагается минимальным.

Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве данного объекта показывает, что в ходе производства работ и последствия данной деятельности будут незначительны и не окажут особого влияния на экологическую обстановку района при соблюдении природоохранных мероприятий и рекомендации по снижению техногенной нагрузки на окружающую среду.

6.2.7. Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Рабочим «Строительство ограждения территории технического парка в поселке Белкуль города Кызылорда» предусмотрено строительство ограждения с воротами и калитками, КПП, шлагбаума.

Поскольку рассматриваемый объект не входит в перечень объектов высокой эпидемической значимости, подлежащих государственному санитарно-эпидемиологическому надзору и контролю (приказ Министра национальной экономики РК № 414 от 30 мая 2015 г) данный проект **не подлежат санитарно-эпидемиологической экспертизе.**

6.5 Организация строительства

Раздел выполнен в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Технико-экономические показатели:

Продолжительность строительства – 3 месяца, определена по СН РК 1.03-02-2014 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий зданий и сооружений» и СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий зданий и сооружений», часть II.

6.6 Сметная документация

Согласно письмам заказчика сметная часть не предусмотрена

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с «Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденными приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года №165 разработчиком проекта установлен технически не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Строительство ограждения территории технического парка в поселке Белкуль города Кызылорда» разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов приведено в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектных документаций на строительство».

Проектные решения приведены в соответствие требованиями:

СНиП РК 3.01-01-2008* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»;

7.2 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям Аккредитованная экспертная организация ТОО «КазСпецСтройЭкспертиза» рабочего проекта «Строительство ограждения территории технического парка в поселке Белкуль города Кызылорда» внесены следующие изменения и дополнения:

По генеральному плану

7.2.1 Генеральный план выполнен в соответствии с требованиями нормативов и стандартов (ГОСТ 21.508-93):

- откорректированы разночтения с пояснительной запиской:
- внутри контура зданий и сооружений на листах ГП указаны абсолютные отметки, (п 5.6 б).

7.2 План земляных масс откорректирован в соответствии с объемами выполняемых работ.

По архитектурно-планировочным решениям

7.2.2 На плане КПП проставлены оси.
7.2.3 На разрезе показано утепление потолка.
7.2.4 На плане фундаментов показан контур КПП с осями.
7.2.5 Разработана конструкция крыльца.
7.2.6 В детали пола изменен шаг лаг и материал пола.
7.2.7 Цокольная часть ограды заглублена в землю на 20см.
7.2.8 Разработаны антикоррозийные мероприятия.

По электротехнической части и слаботочным устройствам

7.2.9 Представлены корректировки чертежей наружных электрических сетей и согласование согласно ТУ на электроснабжения.
7.2.10 Штамп-привязки титульного и 1 листа типового проекта 3.017-3 выполнено согласно требованиям ГОСТ 21.101-97
7.2.11 Представлены наружные сети телефонизации (прилагается письмо на точку подключения телефонизации)
7.2.12 Спецификации оборудования и пояснения разделов в пояснительной записке приведены в соответствие принятому проектному решению
7.2.13 Откорректированы наименование объекта согласно данным задания на проектирование

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ пп	Наименование Показателя	Единицы измерения	Показатели	
			Постпроектная стоимость	Постэкспертная стоимость
	Площадь участка	М2	1380,0	1380,0
	Строительный объем	$М^3$	38,5	38,5
	Площадь застройки	$М^2$	19,30	19,30
	Общая площадь	$М^2$	12,10	12,10
	Число этажей	шт	1	1
	Продолжительность строительства	мес.	3	3

8.ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство ограждении территории технического парка в поселке Белкуль города Кызылорда» Кызылординской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих на территории Республики Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями

Площадь участка 1380,0
Строительный объем 38,5
Площадь застройки 19,3
Общая площадь 12,1
Число этажей 1

Продолжительность строительства, мес.3

8.2 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована Региональным филиалом по пассажирским перевозкам "Западный" Акционерного общества "Пассажирские перевозки" в соответствии с условием договора от 11.01.2018 года № КССЭ-0003.

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

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

8.5 Проектно-сметная документация на строительство объектов должна быть представлена на утверждение не позднее трех месяцев после получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы, согласно п.4 «Правила утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций», утвержденные приказом Министра экономики Республики Казахстан от 02 апреля 2015 года №304.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 **«**Қызылорда қаласы, Белкөл кентінде техникалық парктің аумағының қоршауының құрылысы**»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

Жалпы ауданы, шаршы метр	1380,0
жалпы ауданы, шаршы метр	19,3
құрылыс көлемі, текше метр	38,5
Құрылыс ұзақтығы, ай,	3

8.2 Осы сараптамалық қорытынды 2018 жылғы 11 кантардағы № КССЭ-0003 шарт талаптарына сәйкес, растығы "Жолаушылар тасымалы" Акционерлік қоғамының "Батыс" жолаушылар тасымалы жөніндегі аймақтық филиалы КММ-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3 Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4 Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5 Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 02 сәуірдегі №304 бұйрығымен бекітілген «Бюджет қаражаттары және мемлекеттік инвестициялардың басқа түрлері есебінен құрылысқа арналған жобаларды (техникалық-экономикалық негіздемелер және жобалау-сметалық құжаттамаларды) бекіту қағидаларының» 4 тармағына сәйкес құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттама ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысын алғаннан кейін үш айдан кешіктірмей бекітуге ұсынылуы тиіс.

Абдраймова Г.О.

Директор

Умбеткулов Н.К.

Эксперт

Жубатканов М.А.

Эксперт

Умаров Т.К.

Эксперт

Турмаханов А.А.

Специалист

Цой В.У.

Эксперт

Акдавлетов Т.Т.

Эксперт