г.Атырау 060007
ул.Махамбета,116г
Тел. 8(7122) 32 13 97
e-mail: RTN909@mail.ru
www.royaltau.kz

ROYAL TAU

«ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің Қоғамдық денсаулық сақтау комитетінің «Атырау обаға қарсы күрес станциясы» РММ Махамбет обаға қарсы күрес бөлімі территориясы қоршауының күрделі жөндеу жобасы»
жұмыс жобасы бойынша

09.08.2018 ж. № RT-0045/18

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Қоғамдық денсаулық сақтау комитететінің «Атырау обаға қарсы күрес станциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Авангард-Инжиниринг" ЖШС-і

Атырау қ.

АЛҒЫ СӨЗ

«ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің Қоғамдық денсаулық сақтау комитетінің «Атырау обаға қарсы күрес станциясы» РММ Махамбет обаға қарсы күрес бөлімі территориясы қоршауының күрделі жөндеу жобасы» жұмыс жобасы бойынша сараптамақорытындысы «ROYAL TAU» ЖШС-мен берілді.

«ROYALTAU» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

г.Атырау 060007
ул.Махамбета,116г
Тел. 8(7122) 32 13 97
e-mail: RTN909@mail.ru
www.royaltau.kz

ROYAL TAU

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ RT-0045/18 от 09.08.2018 г.

по рабочему проекту
«капитальный ремонт ограждения по физической защите территорий Махамбетского противочумного отделения РГУ «Атырауская противочумная станция» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК »

ЗАКАЗЧИК:
Республиканское государственное учреждение «Атырауская противочумная станция» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравохранения Республики Казахстан

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "Авангард-Инжиниринг"

г. Атырау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту «Капитальный ремонт ограждения по физической защите территорий Махамбетского противочумного отделения РГУ «Атырауская противочумная станция» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК" выдано ТОО «ROYAL TAU»

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Капитальный ремонт ограждения по физической защите территорий Махамбетского противочумного отделения РГУ «Атырауская противочумная станция» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК». Настоящее заключение выполнено согласно договору №34-18 от 19.06.2018г. на проведение комплексной вневедомственной независимой экспертизы.

2.ЗАКАЗЧИК: Республиканское государственное учреждение «Атырауская противочумная станция» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравохранения Республики Казахстан.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "Авангард-Инжиниринг" гослицензия III категории, №13000876 от 15.01.2013 г., выданная ГУ «Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства».

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки

- Договор №238 от 21.11.2017г. на разработку ПСД между РГУ «Атырауская противочумная станция» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравохранения Республики Казахстан и ТОО "Авангард-Инжиниринг"
-Задание на проектирование, утвержденное Руководителем РГУ Атырауская противочумная станция от 2017г.;
-ГосАкт на землю №140804 от 30.05.2014 г. выданный Махамбетким районным земельно-кадастровым отделом Атырауского филиала РГП «НПЦзем»;
- Решение акима №11 от 04.12.2015г. о передаче права постоянного землепользования;
- Письмо-заявка Руководителя станции РГУ "Атырауская противочумная станция" на проведение комплексной вневедомственной экспертизы за №52 от 03.03.2018г.
- Дефектная ведомость для проведения капитального ремонта ограждения, утвержденная руководителем Атырауской противочумной станции;
- Техническое заключение по обследованию и обмеру наружного ограждения.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

ТОМ 1 Книга 2 Общая пояснительная записка
ТОМ 1 Книга 2 ГП Генеральный план
ТОМ 1 Книга 2 АР Архитектурно-строительные решения
ТОМ 2 Книга 3 СД Сметная документация
РООС Раздел Охраны окружающей среды
Отчет ТС Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью настоящего проекта является капитальный ограждения по физической защите территорий Махамбетского противочумного отделения РГУ «Атырауская противочумная станция».

5.4 Существующее положение

Площадь территории – 2,7152 га. Год постройки – 1957 год.

Территория огорожена металлическим ограждением высотой 1,8 метров, вход на территорию ограниченный. Площадка станции представлена в виде застроенной территории со следующими зданиями и сооружениями, соединенных между собой сетью подземных и наземных коммуникации:

КПП
Офис
Действующая лаборатория
Недействующая лаборатория
Изолятор
Гараж
Склад
Котельная и т.д.
Рекомендовано выполнить по техническому обследованию здания:
Капитальный ремонт ограждения и установка охранного заграждения.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект расположен по адресу: Атырауская область, Махамбетский район, с. Махамбет, мкр. Бірлік, строение - 15.

Природно-климатические условия района строительства

При проектировании проекта приняты нагрузки согласно СНиП 2.01.07 - 85,
- снеговая нормативная нагрузка по снеговому району - 0,5 кПа;
- ветровая нормативная нагрузка по ветровому району - 0,38 кН/м2;
- климатический район AIV-Г;
- температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 23°С.
- нормативная глубина промерзания - 1,22 м.
- интенсивность солнечной радиации - 880 Вт/м2.

годовое количество осадков - 190 мм.

Технические показатели по объекту:
- Площадь территории – 2,7152 га.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план разработан в соответствии с материалами инженерно-геодезических изысканий, выполненных в М 1:500 в ноябре 2017 года ТОО «KZСтройгрупп».

В объем данного проекта входит капитальный ремонт ограждения

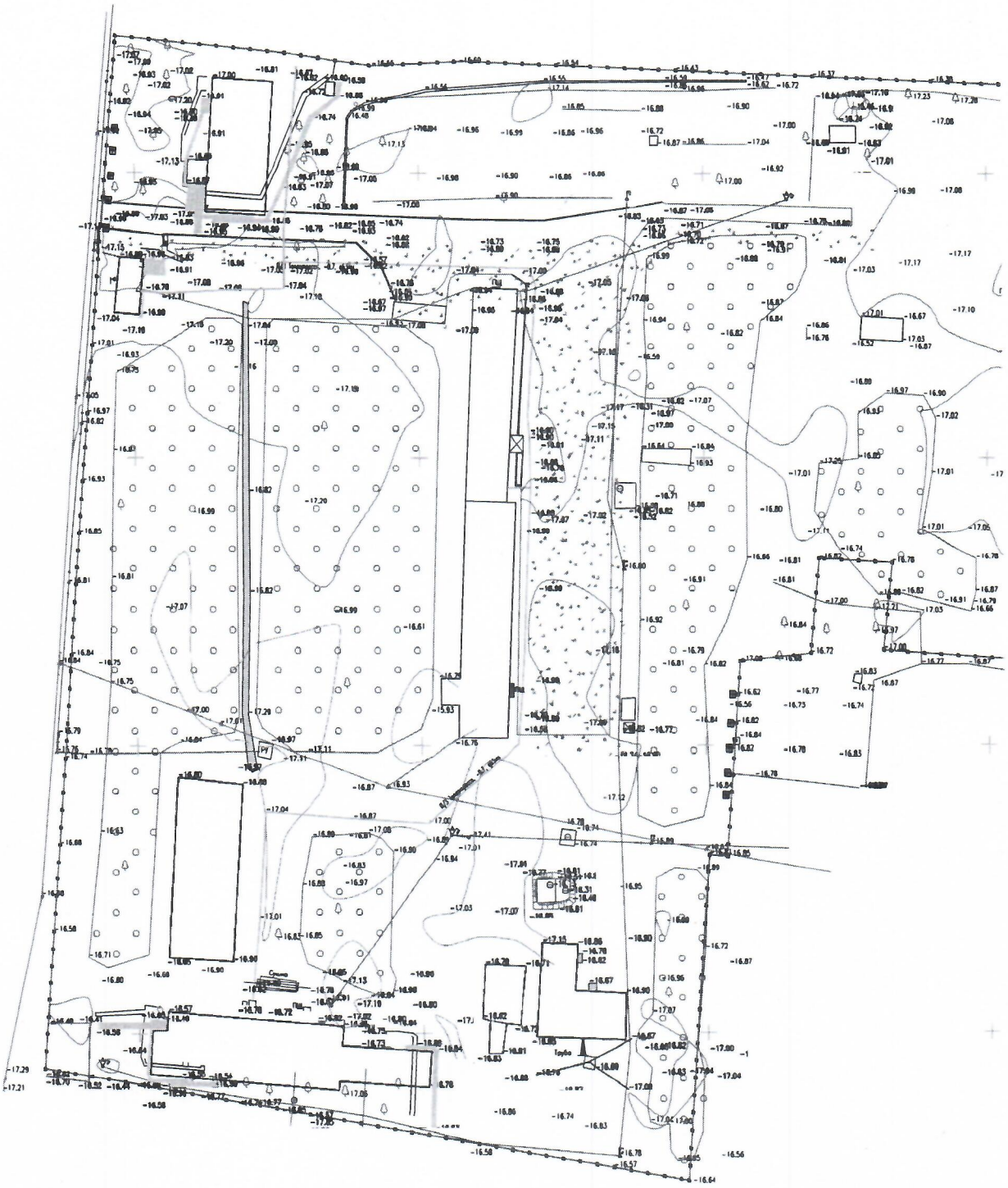


Рис.1 Ситуационный план расположения участка строительства

6.2.2 Архитектурно-строительные решения

Предусмотрен ремонт ограждения, предусматривающий выполнение фундаментов из бетона.

Панели ограждения представляют собой каркасы из неравнополочной угловой стали 50х32х4 мм, с заполнением из оцинкованной стали толщиной 2мм, в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 07.10.2011г, №1151 "Некоторые вопросы объектов подлежащие государственной охране".

В дополнение к системе ограждения смонтирована сетка сварная противоподкопная. Она является продолжением забора, обустроенным под землей на необходимую глубину. Пр отивоподкопная сетка - часть защитного ограждения, предназначенная для усиления защитных свойств основного ограждения и создания дополнительных препятствий нарушителю для проникновения на объект через основное ограждение. Дополнительное нижнее ограждение предназначено для повышения сложности преодоления основного ограждения под полотном ограждения, в том числе подкопа. Основная функция противоподкопа - предотвращение несанкционированного вторжения на территорию путем подкопа под защитным ограждением.

Для повышения срока эксплуатации противоподкопная сетка выполняется из стальных арматурных оцинкованных прутков класса А1 с шагом 150 мм методом контактной точечной сварки в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-85.

Основаниями для надежной фиксации сетки противоподкопной становятся те же столбы, которые используются для конструкций выше уровня земли.

По всему периметру ограждения территории поверху устраивается охранное заграждение из АКЛ (типа "Егоза") которое крепится к кронштейнам. Через отверстия в кронштейнах пропускается арматура, которая является направляющей для крепления колючей ленты АКЛ.

Ограда имеет автоматизированные откатные ворота. Ворота по типовой серии 3.017-3, выпуск 8, Ворота откатные металлические шириной 4,9 м, с механизированным и ручным открыванием. Калитка навешивается с помощью петель на столбы.

Сварку элементов производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75*.

Обратную засыпку котлованов выполнять местным непросадочным грунтом оптимальной влажности слоями не более 20см с тщательным трамбованием каждого слоя до плотности сухого грунта не менее 1,65т/м2/. Грунт засыпки должен удовлетворять требованиям главы 4 СНиП 3.02.01-87.

6.2.3 Конструктивные решения

Фундаменты выполняются из бетона марки W6 по водонепроницаемости, F75 по морозостойкости, на сульфатостойком портландцементе по ГОСТ 22266-2013 "Цементы сульфатостойкие".

Противоподкопная сетка выполняется из высокопрочной арматуры класса А1 диаметром 10мм.

При производстве спирали армированной колючей ленты принимаются следующие материалы:

- проволока стальная, высокоуглеродистая, оцинкованная 2.4-2.5мм;
- лента стальная оцинкованная обвязочная толщиной 0,55-0,58мм;
- проволока стальная, оцинкованная 2.0 мм;

Армированная колючая лента (АКЛ) свита в спираль и крепиться между витками металлическими скобами в пяти точках. Крепление спирали к направляющим осуществляется в 3-х точках с помощью скруток из проволоки 2.0мм.

Направляющие для АКЛ выполняются из проволоки стальной 3.0мм (по ГОСТ 3282-74 или ГОСТ 7372-79). Количество витков АКЛ 95-14 - не менее 5шт. на 1 п.м. Кронштейны выполняются из уголков по ГОСТ 8509-93.

Монтаж армированной колючей ленты "АКЛ" выполняется специализированной организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности. При монтаже соблюдать меры безопасности.

Все железобетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячей битумной мастикой за 2 раза по огрунтовке.

Все металлоконструкции подлежат огрунтовке ГФ-021 или ГФ-0119 в 2 слоя с последующей окраской эмалью. ПФ-133 - 3 слоя. Перед нанесением защитного покрытия поверхности стальных конструкций должны быть очищены от загрязнений и окислов в соответствии с 3-ей степенью очистки и обезжирены в соответствии со 2-ой степенью обезжиривания по ГОСТ 9.402-2004.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций

На проектируемом объекте предусмотрены:

-мероприятия по технике безопасности;

-пожарная безопасность в соответствии с требованиями действующих норм технологического и строительного проектирования, предотвращающие аварийные режимы эксплуатации;

Предотвращение ЧС и их последствия обеспечиваются за счет реализации следующих мероприятий:

- обеспечение защиты обслуживающего персонала;
- обеспечение защиты от пожаров;
- соблюдение правил безопасности обслуживающим персоналом;

К основным мероприятиям по обеспечению безопасности населения в чрезвычайных ситуациях относятся следующие:

- прогнозирование и оценка возможности последствий чрезвычайных ситуаций;
- разработка мероприятий, направленных на предотвращение или снижение вероятности возникновения таких ситуаций, а также на уменьшение их последствий;
- обучение населения действиям в чрезвычайных ситуациях и разработка эффективных способов его защиты.

При угрозе возникновения пожара:

-организовать постоянное наблюдение за обстановкой в помещениях и на прилегающей территории;

-привести в готовность пожарные расчеты и имеющиеся средства пожаротушения;

приготовиться к экстренной эвакуации персонала (посетителей и т.д.), имущества, материальных ценностей и необходимой документации.

При угрозе возникновения аварии на энергетических, инженерных и технологических системах:

- оценить обстановку и ее возможные последствия в случае аварии;
- организовать постоянное наблюдение за опасным участком и вывод сотрудников из опасной зоны;

Данные мероприятия способствуют заблаговременной подготовке людей к защите от вредных производственных факторов и угрозы возникновения ЧС и координированным действиям при оповещении и эвакуации людей из территории, где произошла ЧС.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Капитальный ремонт ограждения по физической защите территорий Махамбетского противочумного отделения РГУ «Атырауская противочумная станция» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК» разработан ТОО «ABC Engineering» на основании Государственной лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, выданной Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан за №01931Р от 05.06.2017г.

Раздел «Охрана окружающей среды» выполнен в соответствии с требованиями:

- «Экологического кодекса» Республики Казахстан от 9 января 2007 года №212-III ЗРК;
- «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации» от 28 июня 2007 года №204-п.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

Во время проведения СМР на объекте планируется проведение погрузо-разгрузочных работ, покрасочных работ, сварочных работ и эксплуатации спецтехники. Перечисленные виды работ носят временный характер.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительных работах будут земляные работы, пересыпка пылящих материалов, лакокрасочные и сварочные работы, обмазке горячим битумом, спецтехника.

Источник №6001. Площадка проведения СМР:

01. Выемочные работы
02. Разгрузка строительных материалов
03. Сварочные работы
04. Покрасочные работы
05. Розлив битума
06. Работа станков

Выбросы неорганизованных загрязняющих веществ при строительстве составят:

– 0,1805 т/год или 0,5893 г/год;

По результатам расчетов рассеивания вредных веществ в атмосфере можно сделать вывод, что по всем ингредиентам на границе расчетной СЗЗ приземные концентрации не превышают критериев качества атмосферного воздуха для населенных мест. На основании изложенного, выбросы на период строительства по всем источникам и ингредиентам в разрабатываемом ОВОС к рабочему проекту предлагается принять в качестве нормативных значений.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра НЭ РК от 20 марта 2015 года №237 на период строительства строительно-монтажные работы по санитарно-эпидемиологическим требованиям не классифицируется, относятся к IV категории природопользования.

Водопотребление и водоотведение

Для хозяйственно-питьевых нужд персонала будет использоваться обеззараженная питьевая вода, соответствующая требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам культурно-

бытового водопользования и безопасности водных объектов». Норма водопотребления на питьевые нужды – 2 литра на чел. Средняя численность работающих на период проведения работ – 5 человек. Период проведения -1 месяц.

Таблица №1

Наименование потребления	Расход воды м3/сут на 1 чел	Кол-во потребителей	Период строительства, сут.	Расход воды, м3
Хоз.бытовые нужды	0,025	5	31	3,875
Питьевые нужды	0,002	5	31	0,31
ИТого	0,027	5	31	4,185

Объем водоотведения на период проведения стротельства работ составит 4,185 м3. В процессе проведения строительных работ будут образовываться хозяйственно-бытовые сточные воды, сбор которых предусмотрен в биотуалет. По мере накопления сточные воды из септика будут откачиваться и вывозиться на очистные сооружения. Объем образования хозяйствено-бытовых стоков принят равным объему водопотребления.

При соблюдении технологии, при проведении строительных работ отрицательное влияние на подземные воды оказываться не будут

Отходы

Объёмы образования отходов производства и потребления определены по нормативным показателям, технологическим нормам, принятыми действующими в Республике Казахстан нормативно-методическими документами.

При строительно-монтажных работах образуются следующие виды отходов:

- твердые бытовые отходы;
- строительные отходы (тара из-под ЛКМ, огарки сварочных электродов и др.);

Будут предусмотрены необходимые меры на участках хранения для предотвращения распространения неприятных запахов, загрязнения почвы, и грунтовых вод в результате загрязнения дождевых стоков или стоков с участков хранения.

Образуемые виды отходов планируются временно собирать в закрывающихся контейненрах на специализированных участках объекта. По окончанию проведения работ отходы будут вывезены на специализированные предприятия по Договору.

При строительстве объем ТБО составит 0,031 т/период. Объем образования производственных отходов при строительстве составит 0,001 т/период. При строительстве эксплуатации объекта производственные отходы будут образовываться в минимальном количестве.

С точки зрения по объему образуемых отходов на данном объекте его можно отнести к малоотходным производствам. Суммарное воздействие на все компоненты окружающей среды отходами производства и потребления будет незначительным при соблюдении принятых проектных решений и своевременным заключением договоров на вывоз образующихся отходов со специализированными организациями. Принятые проектные решения минимально влияют на состояние окружающей среды.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проживание рабочих на стройплощадке в период строительства не предусматривается. Перевозка рабочих предусмотрена автобусами. Питание работников организовано выездным, служебная развозка рабочих на обед в столовую.

Строительные площадки на объектах необходимо обеспечивать питьевой водой, согласно требованиям, определенным в санитарных нормах.

Руководители организаций, осуществляющие строительство объекта, обязаны обеспечить выполнение требований СНиП 1.03-05-2001 и правил работниками этих организаций и привлекаемыми к работе другими лицами.

Рабочие, руководители, специалисты и служащие строительных организаций должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты с учетом вида работы и степени риска в количестве не ниже норм, установленных законодательством, или действующими нормами, или выше этих норм в соответствии с заключенным коллективным договором или тарифным соглашением.

Все лица, находящиеся на строительной площадке, обязаны носить защитные каски по ГОСТ 12.4.087-84. Рабочие и инженерно-технические работники без защитных касок и других необходимых средств индивидуальной защиты к выполнению работ не допускаются.

На объекте строительства необходимо выделять помещения или места для размещения аптечек с медикаментами, носилок, фиксирующих шин, и других средств для оказания первой помощи пострадавшим.

Руководители организаций обязаны обеспечить на строительной площадке и рабочих местах необходимые условия для выполнения подчиненными им рабочими и служащими требований правил и инструкций по охране труда. При возникновении угрозы безопасности лицо, назначенное приказом по организации руководителем работ, обязано прекратить работы и принять меры по устранению опасности, а при необходимости обеспечить эвакуацию людей в безопасное место.

При выполнении строительно-монтажных работ на территории действующего предприятия инструктаж следует проводить с привлечением работников службы охраны труда и техники безопасности предприятия, на территории которого проводятся работы.

Организация строительной площадки, участков работ и рабочих мест должны обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ.

При организации строительной площадки, размещении участков работ, опасных производственных рабочих мест, проездов строительных машин и транспортных средств, проходов для людей следует установить опасные для людей зоны, в пределах которых постоянно действуют или потенциально могут действовать факторы.

Предусмотрено обеспечение работников питьевой и технической водой. Для защиты работающих от неблагоприятного воздействия метеорологических условий предусмотрено помимо соответствующей спецодежды и защитных приспособлений помещения для обогрева, защиты от солнечной радиации и атмосферных осадков. На стройплощадке предусматривается устройство надворный сборно-разборный биотуалет.

На территории парковки должен быть установлен щит с противопожарным инвентарем. К месту установки должен быть свободный доступ и расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать 30 м. Все санитарно-бытовые помещения должны иметь отопление и освещение, содержаться в чистоте, проветриваться и периодически дезинфицироваться.

Рабочий проект соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭРК от 20.03.15 года №237,«Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда бытового

обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте, вводе и эксплуатации объектов строительства»утв. Приказом МНЭРК от 28.02.15 года №177, приказа МНЭРК «Обутверждении гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» от 28.02.15 года №168 и Санитарных правил содержание территорий населенных мест №3.007.97.

6.6 Организация строительства

При выполнении работ по проекту должны соблюдаться действующие правила по технике безопасности для строительных работ СНиП РК 1.03-05-2011, "Охрана труда и техника безопасности в строительстве". При организации и осуществлении строительно-монтажных работ по строительству общественных зданий необходимо руководствоваться нормативными документами СНиП РК 3.02-07-2014 "Общественные здания и сооружения» Монтаж армированной колючей ленты выполнить специализированной организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности. При монтаже соблюдать меры безопасности Доставка строительных материалов и конструкций осуществляется автомобильным транспортом. Продолжительность производства работ при строительстве объекта составляет 1 месяц.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 года №249-нк, на основании государственных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена согласно ресурсно-нормативной базы РСНБ РК-2015 с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2018.2) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2018 года.

При составлении смет использованы:

-сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы , ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015,ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015)с изменениями и дополнениями выпуски 1-10г.

-сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на строительные материалы, изделя и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017 с изменениями и дополнениями выпуски1-16;

- сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017;

Перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55,60,61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в РК.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

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

-сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16 приложения2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

В сметном расчете стоимости строительства приняты затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015, дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «ROYAL TAU» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

Генеральный план:
- Генеральный план разработан по ГОСТ 21.508-93;
- Предоставлен ситуационный план;
- Обоснован выбор противоподкопной сетки;
- Отмененные нормативные документы заменить на действующие;

Сметная документация:
- Сметная стоимость пересчитана в ценах 2018 года и сметная документация укомплектована согласно нормативному документу по определению сметной стоимости стоительства в РК, утв. Приказом КДС и ЖКХ Мин.по инвестициям и развитию РК №249-нк от 14.11.2017 года;
- Представлен утвержденный заказчиком перечень прайс-листов (ворота).
- Представлен прайс-лист (основной, альтернативный вариант) или подписанное коммерческое предложение, оформленные на официальном бланке.
- В сводном сметном расчете исключен п.6 резерв средств заказчика на предвиденные работы и включен в СРСС согласно Приказу КДС и ЖКХ Мин.по инвестициям и развитию РК №249-нк от 14.11.2017 года.
- Сметная документация подписана разработчиком и согласована заказчиком.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с «Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта данный объект отнесен II (нормального) уровня ответственности (технически не сложный).

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями. Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические условия площадки строительства. В рабочем проекте учтены современные требования по

энергосбережению, рациональности объемно-планировочных, конструктивных и других проектных решений.

Конструктивные решения отвечают требованиям нормативов в части надежности, устойчивости строительных конструкций.

Технические решения с учетом внесенных изменений соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной и взрывной безопасности, охране труда, а также в части надежности, устойчивости строительных конструкций, долговечности и достоверности определения сметной стоимости строительства.

Таблица №3

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендуемые
1	Общая площадь	га	2,7152	2,7152
2	Протяженность ограды	м	630	630
3	Продолжительность строительства	мес.	1	1
4	Общая стоимость строительства в текущих ценах 2018 г. в том числе: - СМР - оборудование - прочие затраты	млн. тенге	33,982 28,759 - 5,555	54,243 45,159 - 9,083

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт ограждения по физической защите территорий Махамбетского противочумного отделения РГУ «Атырауская противочумная станция» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения РК» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

Общая площадь - 2,7152га;
Протяженность ограды - 630м;
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018г. – 54,243 млн.тенге;
в том числе:
СМР - 45,159 млн.тенге;
оборудование -
прочие затраты - 9,083 млн.тенге;
Продолжительность строительства - 1 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом материалов, утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Республиканское государственное учреждение «Атырауская противочумная станция» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравохранения РК» в соответствии с условиями договора №34-18 от 19.06.2018г.

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

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

8. ТҰЖЫРЫМ:

1.«ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің Қоғамдық денсаулық сақтау комитетінің «Атырау обаға қарсы күрес станциясы» РММ Махамбет обаға қарсы күрес бөлімі территориясы қоршауының күрделі жөндеу жобасы» жұмыс жобасы бойынша сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістермен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Жалпы ауданы	- 2,7152га;
Қоршаудың ұзындығы	- 630 м;
2018 ж.ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 54,243 млн.теңге;
оның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	- 45,159 млн.теңге;
жабдықтар	- 9,083 млн.теңге;
басқа шығындар	- 1 ай
Құрылыстың ұзақтығы	

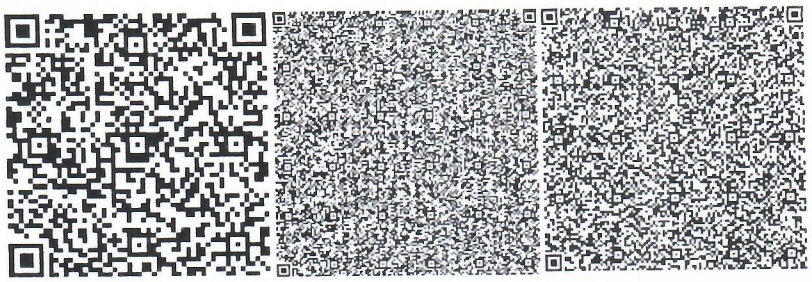
2. Осы сараптамалық қорытынды жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2018 жылдың 19 маусымындағы №34-18 шарттың талаптарына сайкес «Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Қоғамдық денсаулық сақтау комитететінің «Атырау обаға қарсы күрес станциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі кепілдік етеді.

3. Жұмыс жобасы бекітілуге ұсынылғанда және өндіріске кіріскенге дейін осы сараптамалық қорытындымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

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

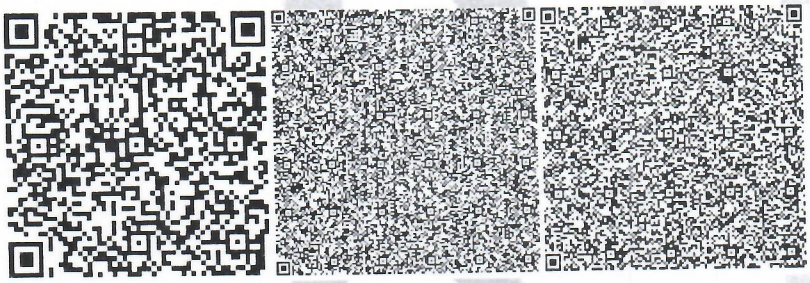
Даньялова Г.А.

Директор



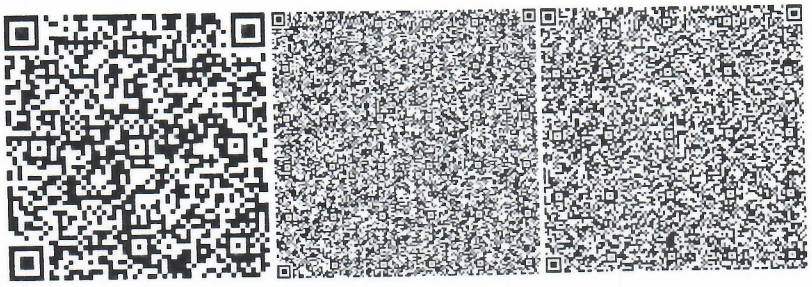
Утеуова А.Е.

Эксперт



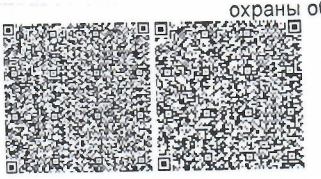
Муканова Р.Т.

Эксперт



Жиеналиев Н.А.

Эксперт



Алпысбесова З.Ө.

Эксперт

Жамалова Т.С.

Эксперт