«Қызылорда облысы Бектұрғанов № 10А мекен-жайда орналасқан Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Қоғамдық денсаулық сақтау басқармасының «Ұлттық сараптама орталығы» ММ-нің аумағының қоршауын күрделі жөндеу.**»**
жұмыс жобасы бойынша

19.03.2019 ж. № Фрост-0021/19

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қазақстан Республикасы Деңсаулық сақтау министрлігі Қоғамдық деңсаулық сақтау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы Республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалы»

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Кызылорда Дос Строй Проект» ЖШС

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы, Бектұрганов №10А мекен-жайда орналақан Қазақстан Республикасы Деңсаулық сақтау Министрлігінің Қоғамдық деңсаулық сақтау басқармасының «Ұлттық сараптама орталығы» Мемлекеттік мекеменің аумағының қоршауын күрделі жөндеу» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Фрост KZ» Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестігі мекемесімен берілді.

«Фрост KZ» Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестігі мекемесімен рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ Фрост-0021/19 от 19.03.2019 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт ограждения территории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КООЗ МЗ РК по Кызылординской области г. Кызылорда ул. Бектурганова №10А**»**

ЗАКАЗЧИК:
Филиал республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Кызылорда Дос Строй Проект»

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт ограждения территории филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по Кызылординской области г.Кызылорда ул.Бектурганова №10А»** выполнено ТОО «Фрост KZ»

«Настоящее экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Фрост KZ».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Капитальный ремонт ограждения территории филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по Кызылординской области г.Кызылорда ул.Бектурганова №10А».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №114 с/с от 07 марта 2019 года между ТОО «Фрост KZ» и филиалом Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

2. ЗАКАЗЧИК: филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Кызылорда Дос Строй Проект» категория – III (ГСЛ № 13007298 от 29 апреля 2013 года, выданное министерством регионального развития Республики Казахстан. Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства), г. Астана.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1. Основание для разработки

задание на проектирование от 05 марта 2019 года, утвержденное заказчиком;

договор №91 с/с от 03 марта 2019 года между филиалом Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области о государственных закупках работ;

экспертное заключение о техническом состоянии ограждения №184 от 15 августа 2018 года, выполненное ТОО KZ «Стройэксперт» (свидетельство об аккредитации №00236 от 27 июня 2018 года, аттестат эксперта KZ00VJE00037348 на имя Жуманияз О.Ж.)

справка по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный в 2018 году ТОО «ГеоЛидерПроектСервис» (государственная лицензия №15011670 от 19 июня 2015 года, выданное государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области» Акимат Кызылординской области);

технический паспорт по форме Ф-2, по состоянию на 23 декабря 2013 год;

письма:

от филиала Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области:

№5-553 от 06 марта 2019 года об источнике финансирования;

№5-554 от 06 марта 2019 года на рассмотрение и выдачу экспертного заключения;

№5-552 от 06 марта 2019 года о сроках начала строительства.

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации.

Том I Общая пояснительная записка

Книга 1

Книга Паспорт проекта

Альбом 1 Генеральный план.
Альбом 2 Архитектурно-строительная часть
Альбом 3 Электротехническая часть
Книга 2 Сметная документация

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделии, конструкции, утвержденная заказчиком.

Раздел охраны окружающей среды, выполненный в 2019 году ИП «АСАД» (государственная лицензия серии 02396Р, выданная министерством охраны окружающей среды от 25 мая 2016 года).

5.4. Цель и назначение объекта строительства

Цель – капитальный ремонт ограждения территории РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по Кызылординской области г.Кызылорда ул.Бектурганова №10А.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта:

Территория ограждаемого участка находится в городе Кызылорде по улице Бектурганова №10А.

6.1.1. Природно-климатические условия района строительства по метеостанции Кызылорда:

климатический район - IV г. (СП РК 2.04-01-2017);
годовое количество осадков – незначительное;
средняя температура наружного воздуха:
наиболее холодной пятидневки - минус 24^{0}С (СП РК 2.04-01-2017);
наиболее холодных суток - минус 30^{0}С (СП РК 2.04-01-2017);
сейсмичность района - 5 баллов (СП РК 2.04-01-2017);
район по весу снегового покрова - I (S_0 = 50 кг /м^2 , СП РК 2.04-01-2017);
район по скоростному напору ветра - III (W_o= 38 кг/м^2, СП РК 2.04-01-2017);
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:

Согласно отчетам об инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканиях, выполненных ТОО «ГеоЛидерПроектСервис» в 2018 году, площадка строительства характеризуется следующими данными.

В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к I надпойменной террасе р. Сырдария.

Рельеф участка работ относительно ровный.

По номенклатурному виду и физико-механическим свойствам грунтов в пределах сжимаемой толщи выделено два инженерно-геологических элемента:

первый инженерно-геологический элемент - суглинок темно-серого цвета, твердый без включении, с прослоями супеси и песка; γ_{II} =19,40 кН/м^3; φ_{II} =22 ^{0}С; C_{II}=27 кПа; Е=11,5 МПа;

второй инженерно-геологический элемент - песок мелкий серого цвета, от маловлажного до водонасыщенного, средней плотности, полимиктового состава с прослоями песка пылеватого, γ_{II} =18,71 кН/м^3; φ_{II} =29 ^{0}С; C_{II}=0 кПа; Е=10,0 МПа;

По содержанию сульфатов суглинки сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и шлакопортландцементе, слабоагрессивные к бетонам сульфатостойком виде цемента.

Коррозийная активность грунтов по отношению к железу на глубине 1,0-2,0м от средней до высокой. По содержанию сухого остатка грунты - среднезасолены. Тип засоления - сульфатный.

Подземные воды по замеру на 10 октября 2017 году залегают на глубине 1,4-1,8 м. Максимальный уровень подземных вод с учетом амплитуды колебания будут на глубине 1,0-1,2м от поверхности земли. Питание подземных вод в основном зависит от паводкового периода воды в реке Сырдария, атмосферных осадков и оросительных каналов.

Подземные воды обладают сульфатной агрессией, III типа.

Существующее положение

Согласно заключения по техническому обследованию здании и конструкции, выданного ТОО «KZ Стройэксперт» существующее ограждение территории филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» по Кызылординской области находится по адресу Бектурганова №10. Состав обследуемых ограждении: ограждение из железобетонных плит, ограждение из профлистов, ограждение решетчатые высотой до 3м, ограждения решетчатые высотой до 1м.

Краткая характеристика конструкции, изделии и материалов существующего ограждения:

ограждение из сборных железобетонных изделии

фундаменты - монолитно-бетонные, наблюдается искривление горизонтальных линии цоколя с увеличением признаков осадочных деформации, сквозные трещины в цоколе, искривление и осадки на значительных участках, развитие деформации фундамента, состояние удовлетворительное;

фундамент - сборный железобетонный башмак, наблюдается оголение арматуры. В местах зазора монолитного сцепления с железобетонными заборными плитами отколы и трещины, в следствии чего нарушены несущие функции фундамента, физический износ 61-80%;

ограждение - сборные железобетонные плиты, наблюдается местами трещины и разрушение бетона, оголение арматуры, имеется место вертикальное и горизонтальное отклонение выше допустимых пределов, физический износ - 61-70%;

стойки - металлические трубы, наблюдается отклонения стоек от вертикали, искривления и нарушения сварочных сцеплении в местах соединения со смежными конструкциями, местами прогнулись, коррозия металлических опорных креплении стойки, физический износ 61-80%;

ограждение из профлистов

фундаменты - монолитно бетонные, наблюдаются искривления горизонтальных линии цоколя с увеличением осадочным деформации, сквозные трещины в цоколе, искривления и осадка на значительных участках, физический износ 61-80%;

ограждения - металлические профильные листы, наблюдается ржавчина на поверхности ограждении, пробоины, искривления и нарушения креплении к ограждающим конструкциям металлических угольников и стоек, физический износ 61-80%;

стойки - металлические трубы, наблюдается отклонения стоек от вертикали, коррозия самой стойки и металлических креплении стойки, физический износ 61-80%;

ограждение решетчатые высотой до 3м

фундаменты - монолитные, бетонные, состояние удовлетворительное;

ограждения - металлические решетчатые, состояние удовлетворительное;

стойки - металлические трубы, состояние удовлетворительное;

ограждение решетчатые высотой до 1м

фундаменты - монолитные, бетонные, наблюдается сквозные трещины в бетоне, искривления и осадка по всей длине фундамента, крошение бетона, следы увлажнения, физический износ 61-80%;

ограждения - металлические решетки, наблюдается отклонения от вертикали и горизонтали, следы ржавчины и коррозии. Ограждения решетки расшатаны, местами отсутствуют, физический износ 61-80%;

стойки - металлические трубы, наблюдаются отклонения от вертикали и просадки следы коррозии и ржавчины, физический износ 61-80%.

6.2. Принятые проектные решения.

Генеральный план.

Генеральный план разработан на основании задания на проектирование и на основе геологических данных и топографической съемке, выполненной ТОО «ГеоЛидерПроектСервис» в масштабе 1:500.

Система высот - балтийская, система координат - местная.

Участок находится в городе Кызылорда по ул.Бектурганова №10А. Площадь участка - 1,04 га. Конфигурация участка многоугольная, с северной и западной стороны участка проходят внутридворовые проезды жилого микрорайона.

Генеральный план характеризуется следующими технико-экономическими показателями:

№№	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Площадь территории	га	1,04	
2	Ограждение	м	306,6	
3	Ворота/калитка	шт.	2/1	

6.3. Архитектурно-планировочное решение.

Согласно утвержденному заданию на проектирование, проектом предусмотрено устройство ограждения территории филиала РГП на ПХВ Национальный центр экспертизы КООЗ МЗ РК по Кызылординской области.

Длина устраиваемого ограждения - 306,6 м, с калиткой - шириной 1,2 м. Высота ограждения - 2,0м.

Демонтаж существующих сборных железобетонных ограждении;

демонтаж существующих металлических ограждении с высотой до h-3,0м;

демонтаж существующих металлических ограждении с высотой h-3,0м;

устройство металлических ограждении из секции 3000х2000(h) мм - 116 шт.;

устройство металлических ограждении из секции 1500 х2000(h)мм - 1 шт.;

устройство распашных ворот из секции 2000х4000(h) мм - 2 шт.;

устройство металлической калитки 1200х2000(h) мм - 1 шт.;

устройство шлагбаума - 1 шт.;

устройство электрических сетей;
устройство фундаментов под стойки.
Окраска лакокрасочным покрытием металлического ограждения.

Конструктивные решения.

Объемно-планировочные и конструктивные решения проектируемых сооружений приняты с учетом требований эксплуатации и соответствуют требованиям пожарной безопасности.

Краткая характеристика принятых конструкции, изделий и материалов:

фундаменты – монолитные железобетонные из бетона кл. В10;

стойки - трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 102;

решетки - стальной горячекатанный квадратный с сечением 18х18мм по ГОСТ 2591-2006;

полоса - прокат сортовой стальной горячекатанный квадратный с сечением 18х18мм по ГОСТ 2591-2006;

ковка - сталь горячекатанная диаметром 12 кл.AI.;

пробка - сталь тонколистовая оцинкованная 105х105х1,2мм;

обшивочная панель - листовая сталь толщиной 2мм;

пики - металлические;

колючая проволока - типа ягоза.

Защита строительных конструкций от коррозии.

Мероприятия по защите строительных конструкций от коррозии разработаны в соответствии с СН РК 2.01.01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Бетон для бетонных и железобетонных конструкций принят на сульфатостойком портландцементе ввиду сульфатной агрессии грунтов по отношению к бетонам нормальной плотности. Под бетонными и железобетонными конструкциями предусмотрена подготовка из щебня, пропитанного битумом. Все боковые поверхности бетонных и железобетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом обмазываются горячим битумом за два раза.

Окраска металлических конструкций на площадке предусмотрена эмалевой краской.

6.4. Электротехническая часть.

Категория надежности электроснабжения - III.

Потребная мощность наружного электроосвещения – 0,416 кВт.

- шлагбаум - 0,3 кВт.

Проектом предусмотрено:

- установка и питание щита наружного освещения (ШУНО типа ЯУО 9601-3474) и питание автоматического скоростного шлагбаума серии MOOVI. BFT (Италия).

От существующего распределительного щита согласно задания на проектирование.

- установка на ограждениях (согласно чертежей ГП5-ГП10) светильников типа «SFERA» Шар D 250 OPAL, поставляемой ТОО «ЭлектрокомплексАзия» г. Алматы;

- прокладки питающих сетей согласно данным кабельного журнала ШУНО типа ЯУО 9601-3474 предназначен для управления уличного освещения и обеспечивает:

- включение и отключение осветительной установки от сигнала фотодатчика придостижение заданного уровня освещенности;

- отключение и включение осветительной установки в заданные периоды времени.

Основные показатели:
протяженность сети КЛ-0,4кВ, м - 325;
количество светильников наружного освещения - 52 шт.

6.5. Охрана окружающей среды.

Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду (ОВОС).

Раздел «Охрана окружающей среды» разработан в соответствии с требованиями нормативного документа «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 № 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.* Разработчик проекта РООС с оценкой воздействия на окружающую среду – ИП «АСАД».

При анализе строительных работ, выявлено 8 источников загрязнения атмосферы, все из которых являются неорганизованные. Загрязнение воздуха при производстве строительных работ - земляные работы, пыление при разгрузке песка, щебня, площадка для хранения инертных материалов, корыто для цементного раствора, сварочные работы, газосварочные работы покрасочные работы. Факторы воздействия будут непродолжительными и окажут минимальное негативное воздействие на население и окружающую среду.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 2019 год		П Д В		год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
капитальный ремонт ограждения	6006	-	-	0.00214	0.00711	0.00214	0.00711	2019
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
капитальный ремонт ограждения	6006	-	-	0.000184	0.000612	0.000184	0.000612	2019
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
капитальный ремонт ограждения	6006	-	-	0.00024	0.000798	0.00024	0.000798	2019
	6007			0.0033	0.0000462	0.0033	0.0000462	2019

				3		3		
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
капитальный ремонт ограждения	6006	-	-	0.000039	0.0001297	0.000039	0.0001297	2019
	6007			0.000542	0.0000075	0.000542	0.0000075	2019
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
капитальный ремонт ограждения	6006	-	-	0.00266	0.00884	0.00266	0.00884	2019
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
капитальный ремонт ограждения	6006	-	-	0.00015	0.000499	0.00015	0.000499	2019
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
капитальный ремонт ограждения	6006	-	-	0.00066	0.002194	0.00066	0.002194	2019
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
капитальный ремонт ограждения	6008	-	-	0.1667	0.00957	0.1667	0.00957	2019
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
капитальный ремонт ограждения	6008	-	-	0.25	0.01436	0.25	0.01436	2019
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
капитальный ремонт ограждения	6001	-	-	0.12	0.02112	0.12	0.02112	2019
	6002	-	-	0.0135	0.00286	0.0135	0.00286	2019
	6003	-	-	0.01167	0.000252	0.01167	0.000252	2019
	6004	-	-	0.0252	0.279	0.0252	0.279	2019
	6005	-	-	0.00024	0.000088	0.00024	0.000088	2019
	6006	-	-	0.00028	0.00093	0.00028	0.00093	2019
Итого по неорганизованным источникам:				0.597535	0.3484164	0.597535	0.3484164	
Всего по предприятию:				0.597535	0.3484164	0.597535	0.3484164	

Годовые выбросы в размере **0,597535** г/сек и **0,3484164** тонн/год предлагаются в качестве нормативов предельно-допустимых выбросов для проектируемого объекта на период строительства.

Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденного приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 20 марта 2015 г. за №237, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в соответствии с классом опасности объекта.

Согласно п.1.1 ст. 40 Экологического Кодекса РК, виды деятельности, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории.

Следовательно, строительно-монтажные работы являются кратковременными работами, негативного влияния на окружающую среду минимальны относится к IV категории 5 классу опасности.

Водные ресурсы

Вода для технических нужд будет привозиться спецавтотранспортом из скважины, предназначенный для технических нужд и храниться в емкости объемом 3м^3.

Объем воды для технических нужд при капитальном ремонте ограждения рассчитан согласно СНиП 8.02-05-2002, исходя из нормативного водопотребления 0,1м^3/м^3, всего – 0,4393м^3/период строительства. При строительстве вода технического качества используется безвозвратно на пылеподавление и на строительные работы. Так как, объект находится в черте города, то рабочие будут доставляться спецавтотранспортом до участка из дома. Воды для хоз-бытовых нужд не используется, так как рабочие будут выходить и развозиться на обед.

Для питьевых нужд используется вода из существующих водопроводных сетей, объемом 41,34м^3.

Отходы производства и потребления

Отходы производства и потребления - это остатки продуктов, образующиеся в процессе или по завершении производственной и другой деятельности, в том числе и потребление продукции. Соответственно различают отходы производства и потребления.

На период строительных работ

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Всего	3,04148	-	3,04148
В т.ч. отходов производства	3,01048	-	3,01048
Отходов потребления	0,031	-	0,031
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из под краски	0,00048	-	0,00048
Зеленый уровень опасности			
ТБО	0,031	-	0,031
Огарки от электродов	0,01		0,01
Строительные отходы	1,0	-	1,0
Металлолом	2,0	-	2,0

Отходы от обеспечения жизнедеятельности строительных рабочих складируются в контейнеры с последующим вывозом на полигон ТБО специализированной организацией.

Отходы тары из под красок и строительные отходы временно складируются в контейнерах. Вывозится специализированными организациями на утилизацию.

ТБО хранится в контейнерах при температуре 0С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовых температурах не более суток. Сбор отходов строительства предусмотрен в отведенное место и по мере накопления будет вывозиться на утилизацию. Отходы производства и потребления временно складируются в отдельных

специальных металлических контейнерах со сроком не более 3 месяцев, так как продолжительность строительства составляет 3 месяцев. Сбор отходов строительства предусмотрен в отведенное место и по мере накопления будет вывозиться на утилизацию. Сбор отходов строительства и их временное хранение предусмотрены в специально отведенном месте в отдельных контейнерах, сроком на 3 месяца и будет вывозиться на утилизацию, согласно договора с специализированными организациями.

Отходы от автотранспорта и спецтехники – организация мест временного хранения и передача этих видов отходов на утилизацию будет утилизироваться организацией, предоставляющих услуги по строительству жилого дома.

Представлено заявление об экологических последствиях с обязательствами заказчика по соблюдению природоохранных норм.

6.6. Организация строительства.

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

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Продолжительность строительства составляет 1 (один) месяц.

6.7. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса SANA-2019.1.1 по выпуску сметной документации в текущих ценах I квартала 2019 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015с учетом изменений и дополнений выпусков 1-13;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015с учетом изменений и дополнений выпусков 1- 13;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015с учетом изменений и дополнений выпусков 1-13;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2018(выпуск 3);
- сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017 с учетом изменений и дополнений выпусков 1- 13;

- сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018 (выпуск 1);

- сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2018 (выпуск 2);

- сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2017 (изменения и дополнения выпуск 12);

- перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс -листов, наименования которых с соответствующими техническими параметрами и характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком согласно пунктов 55,60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан;

- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015);

- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

- затраты связанные с командированием работников для выполнения строительно-монтажных работ (согласно Расчета);

- затраты связанные с дополнительной оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска (согласно Расчета).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2018-2019 годов с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 августа 2017 года №34 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018-2022 годы» с изменениями от 03 апреля 2018 года (протокол №14), МРП 2018 года равен 2405 тенге;

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект **«Капитальный ремонт ограждения территории филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по Кызылординской области г.Кызылорда ул.Бектурганова №10А»** разработан в соответствии с техническим заданием на проектирование. По составу представленные материалы приведены в соответствии – СН РК 1.02- 03-2011 г. «Порядок разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство».

Рабочий проект «Капитальный ремонт ограждения территории филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по Кызылординской области г.Кызылорда ул.Бектурганова №10А» с разделом «Оценка воздействия на окружающую среду» соответствует Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 09 января 2007 года и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду от 28 июня 2007 года №204-п.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Фрост KZ» на рабочий проект «**Капитальный ремонт ограждения территории филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по Кызылординской области г.Кызылорда ул.Бектурганова №10А**» внесены следующие изменения и дополнения:

По разделу охраны окружающей среды:

1. Проектом предусмотрены выбросы от ДВС передвижных источников.
2. Посчитаны выбросы загрязняющих веществ от земляных работ.
3. Посчитано количество образующихся отходов, а именно ТБО, металлолома, ограков сварочных электродов и отходы от использования энергосберегающих ламп.

Таблица №1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели		Изменения (-)снижение (+)увеличение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Протяженность ограждения	метров	306,6	306,6	
2	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен I квартала 2019 года, в том числе	млн.тенге	41,315	41,315	- -
	СМР		32,298	32,298	- -
	Прочие затраты		9,017	9,017	- -
3	Продолжительность строительства	мес.	1	1	-
4	Вид строительства	Новое строительство			

8. ВЫВОД:

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт ограждения территории филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по Кызылординской области г.Кызылорда ул.Бектурганова №10А»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Протяженность ограждения, метров - 306,6
2. Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен I квартала 2019 года, в том числе - 41,315
   СМР, млн. тенге - 32,298
   Прочие затраты, млн. тенге - 9,017
3. Продолжительность строительства, мес., - 1

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована филиалом Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области в соответствии с условием договора от 07 марта 2019 года №114 с/с.

8.3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

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

8. ТҰЖЫРЫМ:

8.1.Енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Қызылорда облысы, Бектұрганов №10А мекен-жайда орналақан Қазақстан Республикасы Деңсаулық сақтау Министрлігінің Қоғамдық деңсаулық сақтау басқармасының «Ұлттық сараптама орталығы» Мемлекеттік мекеменің аумағының қоршауын күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1.	Қоршаудың ұзындығы, метр	-	306,6
2.	2019 жылғы I тоқсанының ағымдағы баға деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде	-	41,315
	Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	-	32,298
	Өзге де шығындар, млн. теңге	-	9,017
3.	Құрылыстыңұзақтығы, ай,	-	1

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2019 жылғы 07 наурызындағы №114 с/с шарт талаптарына сәйкес, растығы «Қазақстан Республикасы Деңсаулық сақтау министрлігі Қоғамдық деңсаулық сақтау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорынның Қызылорда облысы бойынша филиалы 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.

Дуйсенбаева Д.Н.

Директор

Жусупова А.М.

Эксперт

Измагамбетова М.Ж.

Ведущий специалист

Ушатова К.А.

Ведущий специалист

Пиримжанова А.Б.

Эксперт

Номер: KZ90VDD00114673

Акимат Кызылординской области

Акимат Кызылординской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области 120008, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Хасан Бектурганов, дом № 10А,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 150741017331

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт ограждения территории филиала РГП на ПХВ " Национальный центр экспертизы" КООЗ МЗ РК по Кызылординской области г. Кызылорда ул.Бектурганова № 10А

Местонахождение производственного объекта:

Кызылординская область, Кызылорда Г.А. -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Заместитель руководителя — Жулдызай Айтжанова Жыланбасовна

(подпись) — Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Кызылорда **Дата выдачи:** 18.03.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,440425	0,0479564
Капитальный ремонт ограждения территории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы"КООЗ МЗ РК по Кызылординской области г.Кызылорда ул.Бектурганова №10 А	0,440425	0,0479564
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,25	0,01436
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,01378	0,00379
Углерод оксид	0,00266	0,00884
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00015	0,000499
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00066	0,002194
Азота (IV) диоксид	0,00357	0,0008442
Азот (II) оксид	0,000581	0,0001372
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,1667	0,00957
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000184	0,000612
Железо (II, III) оксиды	0,00214	0,00711
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1.Соблюдать требования Экологического Кодекса РК
2.Соблюдать нормативы эмиссий,установленные настоящим разрешением.