«СҚО, Петропавл қаласы, Т. Мұхамед-Рахымов көшесі, 27-үй мекенжайы бойынша «СҚО әкімдігінің ДСБ» КММ-нің «Үшінші қалалық аурухана» ШЖҚ КМК бас корпусының жүк-жолаушылар лифтін ауыстыра отырып лифт шахтасын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
04.10.2019 ж. № 12-0233/19
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Үшінші қалалық аурухана» шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны, Петропавл қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Севгражданпроект» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Петропавл қаласы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«СҚО, Петропавл қаласы, Т. Мұхамед-Рахымов көшесі, 27-үй мекенжайы бойынша «СҚО әкімдігінің ДСБ» КММ-нің «Үшінші қалалық аурухана» ШЖҚ КМК бас корпусының жүк-жолаушылар лифтін ауыстыра отырып лифт шахтасын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0233/19 от 04.10.2019 г.
(положительное)
по рабочему проекту
«Капитальный ремонт лифтовой шахты с заменой грузопассажирского лифта главного корпуса КГП на ПХВ «Третья городская больница" КГУ «УЗ акимата СКО» по адресу: СКО г. Петропавловск, ул. Т. Мухамед-Рахимова, 27»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное предприятие
на праве хозяйственного ведения
«Третья городская больница»
коммунального государственного учреждения
«Управление здравоохранения акимата
Северо-Казахстанской области»,
город Петропавловск

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Севгражданпроект»,
город Петропавловск

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт лифтовой шахты с заменой грузопассажирского лифта главного корпуса КГП на ПХВ «Третья городская больница» КГУ «УЗ акимата СКО» по адресу: СКО г. Петропавловск, ул. Т. Мухамед-Рахимова, 27»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт лифтовой шахты с заменой грузопассажирского лифта главного корпуса КГП на ПХВ «Третья городская больница» КГУ «УЗ акимата СКО» по адресу: СКО г. Петропавловск, ул. Т. Мухамед-Рахимова, 27».

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 17 июля 2019 года № 990240005745/190385/00 (193).

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Третья городская больница» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области», город Петропавловск.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Севгражданпроект», город Петропавловск (государственная лицензия I категории на проектную деятельность от 31 августа 2012 года № 12013109, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 05 февраля 2019 года;

решение КГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска» от 25 января 2017 года № 16.3.1-36/56 о капитальном ремонте существующего объекта;

архитектурно-планировочное задание на проектирование от 24 декабря 2018 года № 16.3.1-15/1082, выданное КГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата г. Петропавловска»;

техническое заключение от 15 ноября 2018 года № 266 о состоянии лифтовой шахты и грузопассажирского лифта Главного корпуса КГП на ПХВ «Третья городская больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата СКО» по адресу СКО, г. Петропавловск, ул. Мухамед-Рахимова, 27, выполненное Северо-Казахстанским областным филиалом АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг» (свидетельство об аккредитации от 28 марта 2018 года № 00004, выданное Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан);

акт технического обследования лифтовой шахты, машинного помещения и грузопассажирского лифта главного корпуса КГП на ПХВ «Третья городская больница» от 08 июля 2019 года № 5266-л, выполненный ТОО «Севгражданпроект» (свидетельство об аккредитации от 25 декабря 2018 года № 00089, выданное Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан);

перечень ресурсов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком 20 сентября 2019 года;

Письма КГП на ПХВ «Третья городская больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области»:

от 01 апреля 2019 года № 01-18/467 касательно подключения больничного лифта по I категории;

от 04 апреля 2019 года № 01-18/506 о директивной продолжительности капитального ремонта;

от 16 мая 2019 года № 01-18/728 о количестве койко-мест – 380 штук;

от 11 сентября 2019 года № 01-18/1145 о начале реализации рабочего проекта; об источнике финансирования капитального ремонта; о расстоянии вывоза строительного мусора;

от 02 октября 2019 года № 01-18/1265 о том, что данный рабочий проект ранее государственную экспертизу не проходил.

Письма:

ТОО «Петропавловсклифт» от 10 сентября 2019 года № 63 о том, что существующая шахта в здании больницы соответствует новому лифту марки ПБ-053-01;

КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Петропавловск» от 04 сентября 2019 года № 8553 об отсутствии на участке работ зеленых насаждений.

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

РГУ «Департамент Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан по Северо-Казахстанской области» - письмо-согласование от 24 апреля 2019 года № KZ04VQR00014928;

Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов от 12 сентября 2019 года № KZ63VRC00006108 – письмо о согласовании рабочего проекта.

5.3 Перечень представленных на рассмотрение материалов проекта:

Паспорт рабочего проекта.
Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Сметная документация.
Том 3. Рабочие чертежи:
Том 3.1 Архитектурно-строительные чертежи.
том 3.2 Электрооборудование и электроосвещение.
Том 4. Проект организации строительства.
Проект оценки воздействия на окружающую среду.
Паспорт лифта.
Прайс-листы (основной и альтернативный варианты).

5.4 Цель и назначение объекта, необходимость и целесообразность его капитального ремонта

Необходимость капитального ремонта вызвана неудовлетворительным состоянием лифта, с целью восстановления работоспособности и дальнейшего использования по функциональному назначению.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка:

КГП на ПХВ «Третья городская больница» КГУ «УЗ акимата СКО» расположено по адресу: Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Т. Мухамед-Рахимова, 27.

Участок проектирования расположен вне зоны развития сейсмических процессов согласно СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах».

Природно-климатические условия участка:

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

климатический район строительства	- 1, подрайон - 1В;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки	- минус 34,8ºС;
нормативное значение веса снегового покрова	- 0,7 кПа;
нормативное значение ветрового давления	- 0,3 кПа;
господствующее направление ветров	- юго-западное.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Данный раздел рабочего проекта разработан на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии», ПБ 10-06-92 «Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов, технического заключения Северо-Казахстанского областного филиала «Национальный центр» Курылысконсалтинг» 2018 года и технического заключения и акта технического обследования ТОО «Севгражданпроект» 2019 года.

Рабочим проектом предусмотрен демонтаж существующего лифта в связи с истечением срока эксплуатации лифта и всего сопутствующего оборудования.

Согласно технического заключения здание больницы состоит из четырех блоков, связанных между собой переходными галереями.

Здание главного корпуса больницы состоит из двух частей: трех и пятиэтажное 1968 года постройки. Конструктивная схема здания главного корпуса больницы - бескаркасного типа с продольными и поперечными кирпичными стенами, с подвалом.

Существующие конструкции здания: фундаменты сборные железобетонные ленточные; стены кирпичные; перекрытие и покрытие сборные железобетонные панели; крыша стропильная чердачная с покрытием из профилированных листов.

Машинное помещение заменяемого лифта находится на чердаке здания. Машинное помещение: размеры 2,89 х 2,75 м и высотой 2,2 м. Существующий грузопассажирский лифт грузоподъемностью 500 кг с непроходной кабиной с размерами 1,40 х 2,43м. Шахта имеет габариты 1,98 х 2,70 м. Стены шахты кирпичные толщиной 380 и 250 мм.

Согласно техническому заключению по обследованию шахты лифта в здании главного корпуса больницы, выполненного ТОО «Севгражданпроект» следует, что в машинном помещении имеются повреждения деревянной двери, люк для ремонтно-монтажных работ в машинное помещение отсутствует, отсутствует монорельс для монтажа лебедки, полы и внутренняя отделка потеряли свой внешний вид.

Существующие металлические закладные детали в неудовлетворительном состоянии, подвержены коррозии, в приямке бетонная тумба имеет повреждения.

Конструктивные решения, предусмотренные проектом: установка лифта производства «Щербинский лифтостроительный завод» марки ПБ-053-01 грузоподъемностью 630 кг, скорость 0,5 м в секунду с размером кабины 1400х2200х2100, размер дверного проема 1200х2000 мм.

За отметку 0,000 принята отметка чистого пола первой остановки лифта. Число остановок лифта 5.

Приямок – глубиной 1400 мм, установлены скобы для спуска из арматуры класса А-I (А240) диаметром 20 мм по ГОСТ 5781-82. Пол приямка – бетонный толщиной 200 мм из бетона класса В15, армированный сеткой из арматуры класса А-III(А400) по ГОСТ 5781-82 с ячейкой 100х100 мм, по бетонной подготовке из бетона класса В7,5 толщиной 150 мм.

Закладные детали шахты лифта – из стали С245 по ГОСТ 27772-2015, листовая сталь толщиной 10 мм по ГОСТ 19903-2015. Металлические закладные элементы покрыты эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по грунтовке ПФ-0142 по ГОСТ 25129-82.

В машинном помещении выполнена пробивка проема размером 1200х800мм с устройством элементов усиления из металлических профилей. Установлен люк по типу ЛПМ-Пульс-01/60 по ТУ 5262-012-45881400-03. Коробка люка со стороны коридора 5 этажа обшита оцинкованной кровельной сталью толщиной 0,7 мм с полимерным покрытием.

Дверь машинного помещения – индивидуальная по типовой серии 1.436.3-19 размером 940х2100 мм. В нижней и верхней частях двери предусмотрены отверстия для вентиляции диаметром 20мм. Дверь окрашена масляной краской. Пол машинного помещения – окраска эмалевой краской за 2 раза по цементно-песчаному раствору М200 с железнением толщиной 30мм.

Монорельс – двутавр №20 по ГОСТ 8239-89, с установкой в пробиваемые ниши кирпичной стены и заделкой бетоном класса В15 мелкой фракции. Крепление к потолку с помощью лежня из швеллера №16 по ГОСТ 8240-97, герметизация лежня из двух слоев рубероида на битумной мастике. Покрытие монорельса и лежня эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по грунтовке ПФ-0142 по ГОСТ 25129-82.

Внутренняя отделка: машинное помещение – отделка потолка сухими смесями, водоэмульсионная окраска; штукатурка стен, водоэмульсионная окраска; дверные откосы из цементно-песчаной штукатурки с железнением, водоэмульсионная окраска. Дверные проемы шахты лифта – штукатурка цементно-песчаная, отделка сухими смесями, покраска эмалью МА-15.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование, согласно требований СП РК 2.04-104-2012 «Естественное и искусственное освещение», СП РК 4.04-103-2013 «Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования" и действующих ПУЭ РК 2015 г.

Расчётная нагрузка сети освещения 0,2 кВт.

Расчётная нагрузка больничного лифта 6,0 кВт.

Искусственное освещение выполнено согласно СП РК 2.04-104-2012, подразделяется на рабочее и аварийное и выполняется светильниками со светодиодными лампами. Для аварийного освещения используется светильник со встроенным блоком аварийного питания.

Питание осветительных приборов машинного отделения выполнено от существующей осветительной сети с подключением от ближайшей ответвительной коробки.

Освещение шахты лифта выполнено компактными люминесцентными лампами с установкой патронов. Управление освещением шахты лифта выполняется выключателем, установленным в машинном отделении. Сети электроосвещения выполняются кабелем ВВГнг, прокладываемым открыто по строительным конструкциям. Групповые осветительные сети и сети питания штепсельных розеток - раздельные, 3-

проводные, с установкой устройств защитного отключения в сети питания штепсельных розеток.

Подключение больничного лифта осуществляется по 1 категории надёжности электроснабжения с подключением с разных секций шин существующего вводно-распределительного устройства с установкой шкафа АВР в электрощитовоой. Предусмотрено автоматическое переключение основного ввода на резервный. Силовая сеть выполняется кабелем ВВГнг с медной жилой, прокладываемым по подвалу в гофротрубе и открыто в шахте лифта.

Рабочим проектом предусмотрена установка силового ящика ЯРВ в распределительной линии к шкафу управления, поставляемого комплектно с лифтом, а также штепсельных розеток на напряжение 220В и 24В в приямке шахты лифта.

В проекте принята система заземления TN-C-S. В машинных помещениях предусмотрена дополнительная система уравнивания потенциалов - прокладка полосовой стали 25*4мм по периметру помещения с присоединением к ней всех металлических нетоковедущих частей электрооборудования и строительных конструкций.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2014, СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Исполнитель оценки воздействия на окружающую среду: ТОО «Севгражданпроект» (лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №01006Р от 03.07.2007 г.).

Работы по капитальному ремонту относятся к 4 категории согласно ст. 40 ЭК РК.

Воздействие на атмосферный воздух:

Период капремонта.

На период проведения работ по капитальному ремонту предполагаются следующие виды работ, являющиеся источниками выбросов в окружающую среду: паяльные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы.

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха в соответствие со статьей 28 Экологического кодекса РК при установлении нормативов ПДВ не учитывались. Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капремонта

Производство, цех, участок Код и наименование ЗВ	Номер источника выбросов	Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу						Год достижения ПДВ
		СП		период капремонта		ПДВ		
		г/сек	т/период	г/сек	т/период	г/сек	т/период	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								

(0123) Железо (II, III) оксиды								
капремонт	6001	-	-	0,0071843	0,0003082754	0,0071843	0,0003082754	период СМР
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/								
капремонт	6001	-	-	0,00074621	0,0000352366	0,00074621	0,0000352366	период СМР
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид)								
капремонт	6001	-	-	0,0000066	0,0000000238	0,0000066	0,0000000238	период СМР
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/								
капремонт	6001	-	-	0,0000125	0,000000045	0,0000125	0,000000045	период СМР
(0301) Азота (IV) диоксид								
капремонт	6001	-	-	0,000893	0,000003522	0,000893	0,000003522	период СМР
(0304) Азот (II) оксид								
капремонт	6001	-	-	0,0001452	0,000000572	0,0001452	0,000000572	период СМР
(0337) Углерод оксид								
капремонт	6001	-	-	0,003694	0,00001665	0,003694	0,00001665	период СМР
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/								
капремонт	6001	-	-	0,00021052	0,000000947	0,00021052	0,000000947	период СМР
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые								
капремонт	6001	-	-	0,000917	0,00000413	0,000917	0,00000413	период СМР
(0616) Диметилбензол								
капремонт	6001	-	-	0,2930524	0,006305201	0,2930524	0,006305201	период СМР
(0621) Метилбензол								
капремонт	6001	-	-	0,03691445	0,000132852	0,03691445	0,000132852	период СМР
(1119) 2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв)								
капремонт	6001	-	-	0,0304152	0,0001095067	0,0304152	0,0001095067	период СМР
(1210) Бутилацетат								
капремонт	6001	-	-	0,00714	0,0000257	0,00714	0,0000257	период СМР
(1401) Пропан-2-он (Ацетон)								
капремонт	6001	-	-	0,0459002	0,0001652606	0,0459002	0,0001652606	период СМР
(2752) Уайт-спирит								
капремонт	6001	-	-	0,480904	0,006886896	0,480904	0,006886896	период СМР
(2908) Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния								
капремонт	6001	-	-	0,000389	0,000001752	0,000389	0,000001752	период СМР

Всего по предприятию:		-	-	0,90852458	0,0139965701	0,90852458	0,01399657 01	

Воздействие на воздушный бассейн на период капитального ремонта ожидается незначительное.

Водные ресурсы.

Работы осуществляются в границах населенного пункта, в существующем здании. Расстояние от объекта до ближайшего поверхностного водного источников р. Есиль составляет 420 м. Объект находится в водоохранной зоне реки, утвержденной Постановлением акимата Северо-Казахстанской области от 31 декабря 2015 года № 514. Предоставлено согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах №KZ63VRC00006108 от 12.09.2019 г.

Водопотребление и водоотведение в ходе работ по капитальному ремонту будет осуществляться от существующих сетей.

Воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Земельные ресурсы.

Участок проведения работ расположен на территории города, в существующем здании. На период проведения работ по капитальному ремонту земельные ресурсы не затрагиваются. После завершения строительства строительный мусор удаляется.

Воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на недра.

Воздействие на недра и геологические структуры не предусматривается.

Отходы производства и потребления.

На период капитального ремонта предусмотрены объемы образования отходов производства и потребления, указанные в Таблице 2:

Таблица 2

Обоснованные нормативы образования отходов производства и потребления на период капитального ремонта

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Всего	24,1816431	-	24,1816431
в т.ч. отходов производства	24,1276431	-	24,1276431
отходов потребления	0,054	-	0,054
Янтарный уровень опасности			
Отходы ЛКМ (AD070)	0,0058288	-	0,0058288
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы (GO060)	0,054	-	0,054
Строительный мусор (GG170)	24,1215	-	24,1215
Огарки сварочных электродов (GA090)	0,0003143	-	0,0003143
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Для сбора и временного хранения отходов предусматриваются специальные емкости и площадки. Своевременный сбор, организация временного хранения утилизация отходов способствуют минимуму воздействию на окружающую среду.

Все образующиеся в процессе капитального ремонта отходы будут временно храниться, а затем передаваться по договору специализированным организациям для

утилизации и переработки, либо уничтожения.

Воздействие отходов на окружающую среду будет оказываться незначительное.

Растительный и животный мир.

Территория объекта расположена в границах населенного пункта, в существующем здании.

Предоставлено письмо КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Петропавловск» исх. №8553 от 04.09.2019 г. Согласно данного письма зеленые насаждения на участке работ отсутствуют.

Реализация проекта не влияет на условия для обитания диких животных и птиц, так как на данной территории отсутствуют пути миграции птиц и скопления крупных животных.

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается.

Социально-экономическая среда.

Реализация проекта будет способствовать увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет за счет налоговых отчислений, восстановление работоспособности и дальнейшего использования по функциональному назначению оборудования.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности.

В период работ по капитальному ремонту на объекте воздействие носит временный характер и не вызывает возникновение и развитие необратимых природных процессов и явлений.

В случае возникновения аварийных ситуаций на объекте должно быть обеспечено оперативное оповещение лиц, ответственных за безопасность. Для выяснения причин и устранения последствий аварий должны быть приняты безотлагательные меры.

Предоставлен протокол проведения общественных слушаний в форме открытых собраний от 02 октября 2019 года в соответствии требованиям ст. 57-2 Экологического Кодекса РК и предварительное информирование общественности в средствах массовой информации.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектом предусмотрены: демонтаж существующего больничного лифта грузоподъемностью 500 кг и всего сопутствующего оборудования и монтаж больничного лифта грузоподъемностью 630 кг.

Для лифта категория опасности по санитарной классификации не устанавливается, определение размера, и границы санитарно-защитной зоны не требуется.

В период проведения капитального ремонта функционирование помещения лифта прекращается, что соответствует требованиям пункта 44 санитарных правил (далее – СП) «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения» № 357 от 31.05.2017 г.

Представлены сведения о специальных площадках (местах) по сбору и временному хранению отходов капитального ремонта, соответствующих их уровню опасности, о таре, предназначенной для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности, что соответствует требованиям пунктов 4, 8-10, 12-17 СП № 187 от 23.04.2018 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».

Даны сведения об организации питьевого водоснабжения, питания, стирке спецодежды работающих, занятым на капитальном ремонте, что соответствует

требованиям пунктов 105, 106, 136, 141 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» № 177 от 28.02.2015 г.

Отображены сведения об обеспечении санитарно-бытовыми помещениями и устройствами работающих, занятым на капитальном ремонте, что соответствует требованиям пунктов 123-133, 135 СП № 177 от 28.02.2015 г.

Указали сведения о выдаче рабочим и инженерно-техническому персоналу специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, занятым на капитальном ремонте, в соответствии с порядком и нормами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, что соответствует требованиям пунктов 108-110 СП № 177 от 28.02.2015 г.

6.6 Организация строительства

Проект организации строительства разработан в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными требованиями и другими нормами и правилами, обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований, предусмотренных рабочими чертежами.

В основу организации работ по строительству приняты: СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» и другие нормативные документы, действующие на территории Республики Казахстан. Строительство предусмотрено осуществлять в соответствии с рабочим проектом, проектом организации строительства и проектами производства работ.

Согласно письму №01-18/1145 от 11.09.2019 г. КГП на ПХВ «Третья городская больница» КГУ Управления здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области начало строительства объекта планируется на ноябрь 2019 года.

Продолжительность строительства составляет 2,0 месяца, согласно письму № 01-18/506 от 04.04.2019 г. КГП на ПХВ «Третья городская больница» КГУ Управления здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом 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 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 13 нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС-4», редакция 2019.1 по выпуску сметной документации в текущих ценах 2019 года.

При составлении смет использованы:

1) ССЦ РК 8.04-08-2018 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2019 год (17 сборников);

2) ССЦ РК 8.04-09-2018 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2019 год;

3) СЦПГ РК 8.04-12-2018 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» 2019 год;

4) СЦЭМ РК 8.04-11-2018 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2019 год;

5) Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник цен на проектные работы для строительства (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, СЦП РК 8.03-01-2017) Изменения и дополнения Выпуск 15;

Перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком от 20 сентября 2019 года согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определены в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости СМР по главам 1-9 сметного расчета (п.72, приложение 1 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);

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2019 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018-2019 годы установленного в приложении 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 годы по протоколу №8 от 29 апреля 2019 года.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону в рабочий проект «Капитальный ремонт лифтовой шахты с заменой грузопассажирского лифта главного корпуса КГП на ПХВ «Третья городская больница» КГУ «УЗ акимата СКО» по адресу: СКО г. Петропавловск, ул. Т. Мухамед-Рахимова, 27» внесены следующие изменения и дополнения:

по разделу «Архитектурно-строительные решения»:

1) выполнен дополнительный акт обследования на запроектированные работы по замене лифта, ранее не предусмотренные в техническом заключении;

2) предоставлено письмо ТОО «Петропавловсклифт» о соответствии существующей лифтовой шахты – устанавливаемому лифту ПБ-053-01;

3) опросной лист приведен в соответствие техническим данным устанавливаемого лифта;

по разделу «Оценка воздействия на окружающую среду»:

4) расчет объемов эмиссий откорректирован согласно утвержденной проектной документации в соответствие со ст. 27 Экологического Кодекса РК;

5) предоставлено письмо КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Петропавловск» исх. №8553 от 04.09.2019 г., об отсутствии на участке строительства зеленых насаждений;

6) предоставлено согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах №KZ63VRC00006108 от 12.09.2019 г.;

7) раздел оценки на водные ресурсы разработан применительно к рассматриваемому объекту согласно требований Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду (утв. Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п);

8) стадия оценки воздействия принята в соответствие требованиям ст. 37 Экологического Кодекса; ОВОС разработан в объеме, предусмотренном п. 26 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду (утв. Приказом Министра охраны окружающей среды РК от 28 июня 2007 года № 204-п);

Заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду:

9) заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду выполнена в соответствие требованиям Приказа Министра энергетики РК «Об утверждении форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду и правил их заполнения» от 20 февраля 2015 года № 115.

по разделу «Сметная документация»:

10) в сметную документацию внесены дополнения и изменения с учетом замечаний экспертизы по рабочему проекту;

Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации:

11) обновлены прайс-листы согласно приложения 1 к приказу КДС и ЖКХ МНЭ РК от 14 ноября 2017 года №249-нқ;

12) стоимость оборудования, изделий и материалов, отсутствующих в действующей сметно-нормативной базе, принятые по ценовым предложениям (прайс-листам), обоснована и согласована с заказчиком в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Министерства по инвестициям и развитию РК от 14.11.2017 г. № 249-нқ;

13) марки приведены в соответствие с приложенными прайс-листами и спецификациями рабочего проекта;

14) максимально приняты цены на ресурсы по сметно-нормативной базе.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20 декабря 2016 года) разработчиком проекта установлен I (повышенный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными и требованиями действующей нормативной документации.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 1.04-26-2011 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий».

Рабочий проект с оценкой воздействия на окружающую среду *соответствует* Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду от 28 июня 2007 года № 204-п.

Рабочий проект *соответствует* требованиям пункта 44 санитарных правил (далее – СП) «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31.05.2017г. № 357, пунктов 4, 8-10, 12-17 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23.04.2018г. № 187, пунктов 105, 106, 108-110, 123-133, 135, 136, 141 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015г. № 177.

Рабочий проект согласован в части промышленной безопасности с РГУ «Департамент Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан по Северо-Казахстанской области» – письмо-согласование от 24 апреля 2019 года № KZ04VQR00014928.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по экологической, санитарной безопасности и охране труда, функциональному назначению объекта.

Основные стоимостные показатели по рабочему проекту приведены в таблице 3.

Таблица 3

Основные стоимостные показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1.	Общая сметная стоимость капитального ремонта в ценах 2018-2019 годов, всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	17,840 5,233 8,869 3,738	17,592 5,014 8,868 3,710
2.	В том числе: 2018 год (ПИР) 2019 год	млн. тенге		1,157 16,435
3.	Директивная продолжительность капитального ремонта	месяц	2	2

Примечание: уменьшение сметной стоимости вызвано приведением в соответствие объемов работ согласно принятых рабочих чертежей.

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Капитальный ремонт лифтовой шахты с заменой грузопассажирского лифта главного корпуса КГП на ПХВ «Третья городская больница» КГУ «УЗ акимата СКО» по адресу: СКО г. Петропавловск, ул. Т. Мухамед-Рахимова, 27» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими стоимостными показателями:

Общая сметная стоимость капитального ремонта в ценах 2018-2019 годов, всего	- 17,592 млн. тенге
в том числе:	
СМР	- 5,014 млн. тенге
оборудование	- 8,868 млн. тенге
прочие затраты	- 3,710 млн. тенге
Директивная продолжительность капитального ремонта	- 2 месяца

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГП на ПХВ «Третья городская больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области» в соответствии с условиями договора от 17 июля 2019 года № 990240005745/190385/00 (193).

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

4. Заказчику при капитальном ремонте максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды есепке алумен, «СҚО, Петропавл қаласы, Т. Мұхамед-Рахымов көшесі, 27-үй мекенжайы бойынша «СҚО әкімдігінің ДСБ» КММ-нің «Үшінші қалалық аурухана» ШЖҚ КМК бас корпусының жүк-жолаушылар лифтін ауыстыра отырып лифт шахтасын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі құндық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Күрделі жөндеудің жалпы сметалық құны 2018-2019 жылдарғы бағалармен, барлығы	- 17,592 млн. теңге
оның ішінде:	
ҚМЖ	- 5,014 млн. теңге
жабдық	- 8,868 млн. теңге
өзге шығындар	- 3,710 млн. теңге
Күрделі жөндеудің директивтік ұзақтығы	- 2 ай

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2019 жылғы 17 шілдедегі № 990240005745/190385/00 (193) шарттың талаптарына сәйкес «Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» КММ «Үшінші қалалық аурухана» ШЖҚ КМК кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

4. Тапсырыс беруші күрделі жөндеу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Жакупов А.У.

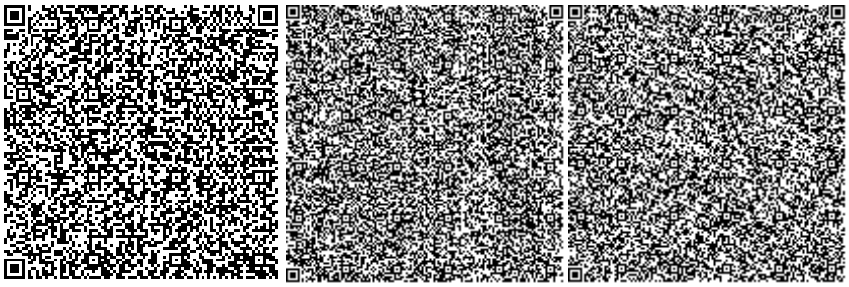
И.о. директора

Радченко Л.В.

Заместитель директора

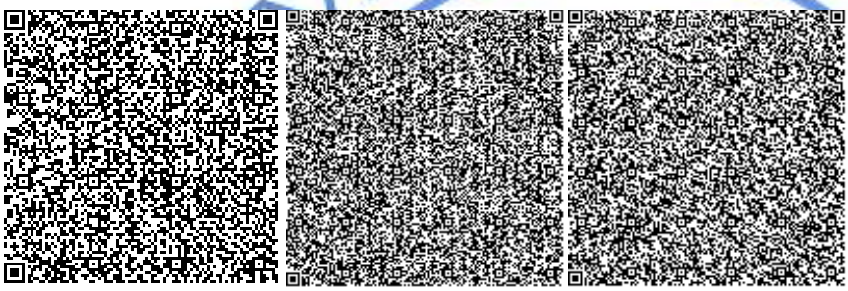
Кожабаева Г.Г.

Ведущий специалист



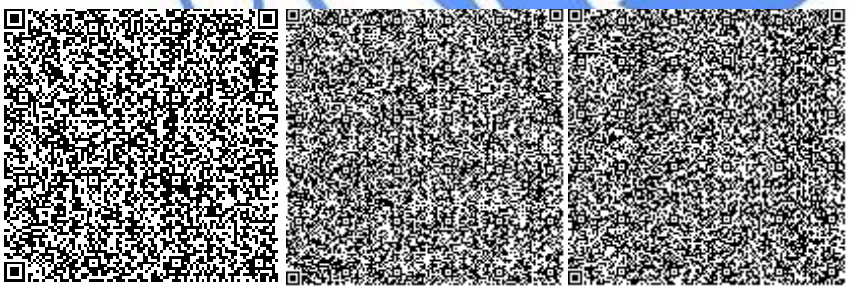
Кирилов Е.Ю.

Начальник производственного отдела



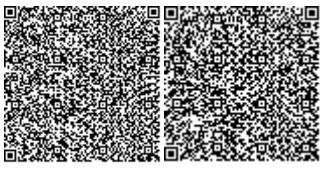
Евстафьева Е.П.

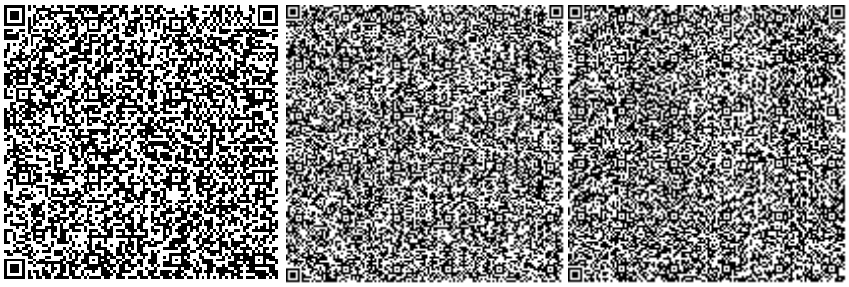
Эксперт



Некрошевич А.А.

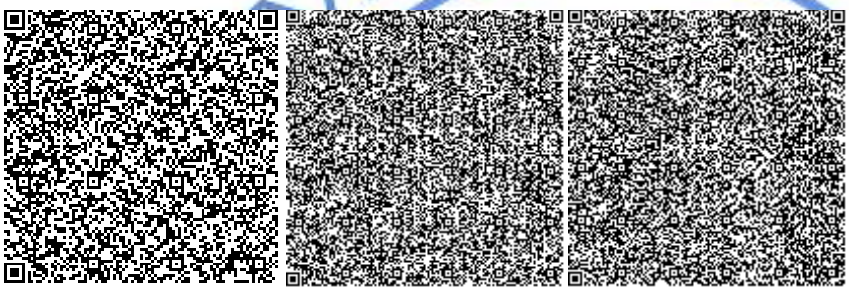
Эксперт





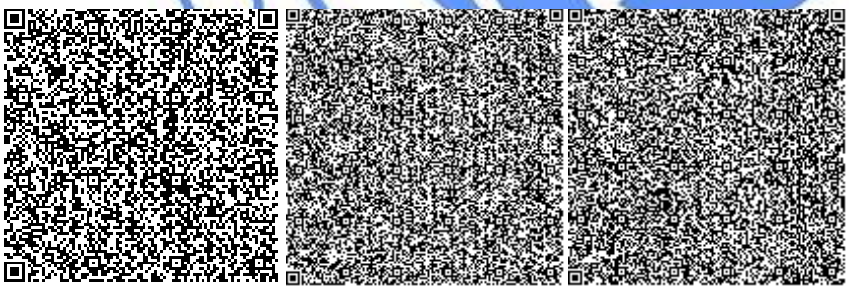
Конопля С.Н.

Эксперт



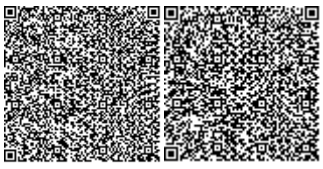
Галай Е.А.

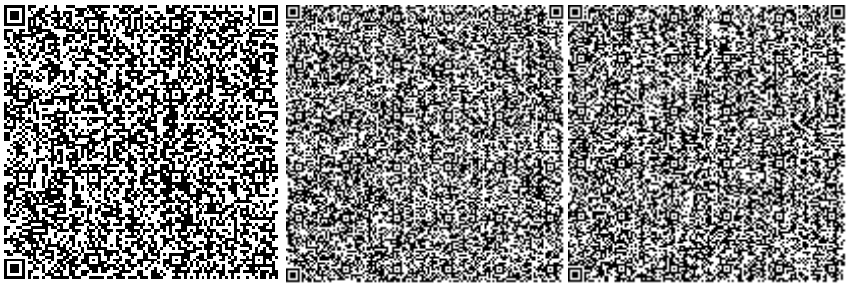
Эксперт



Бушуева Л.Н.

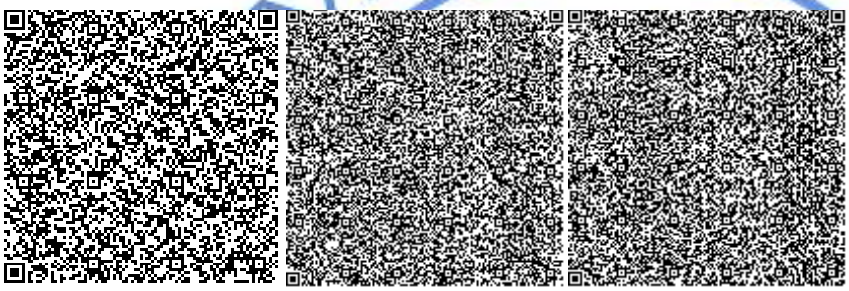
Эксперт





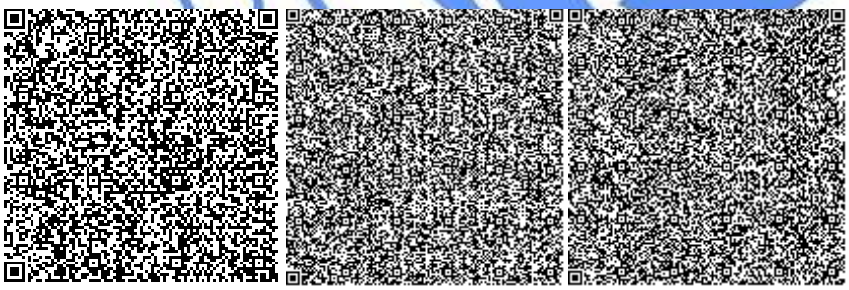
Ахметова И.Б.

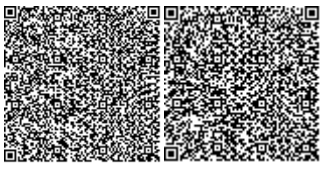
Ведущий специалист



Журавский В.В.

Эксперт





Номер: KZ44VDD00127626

Акимат Северо-Казахстанской области

Коммунальное государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Третья городская больница" коммунального государственного учреждения "Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области" улица имени Тауфика Мухамед-Рахимова, дом № 27,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990240005745

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт лифтовой шахты с заменой грузопассажирского лифта главного корпуса КГП на ПХВ Третья городская больница КГУ УЗ акимата СКО по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Т.Мухамед-Рахимова, 27

Местонахождение производственного объекта:

Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск

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 Абугалиев Ерлан Бекетович

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

Место выдачи: г.Петропавловск **Дата выдачи:** 25.09.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

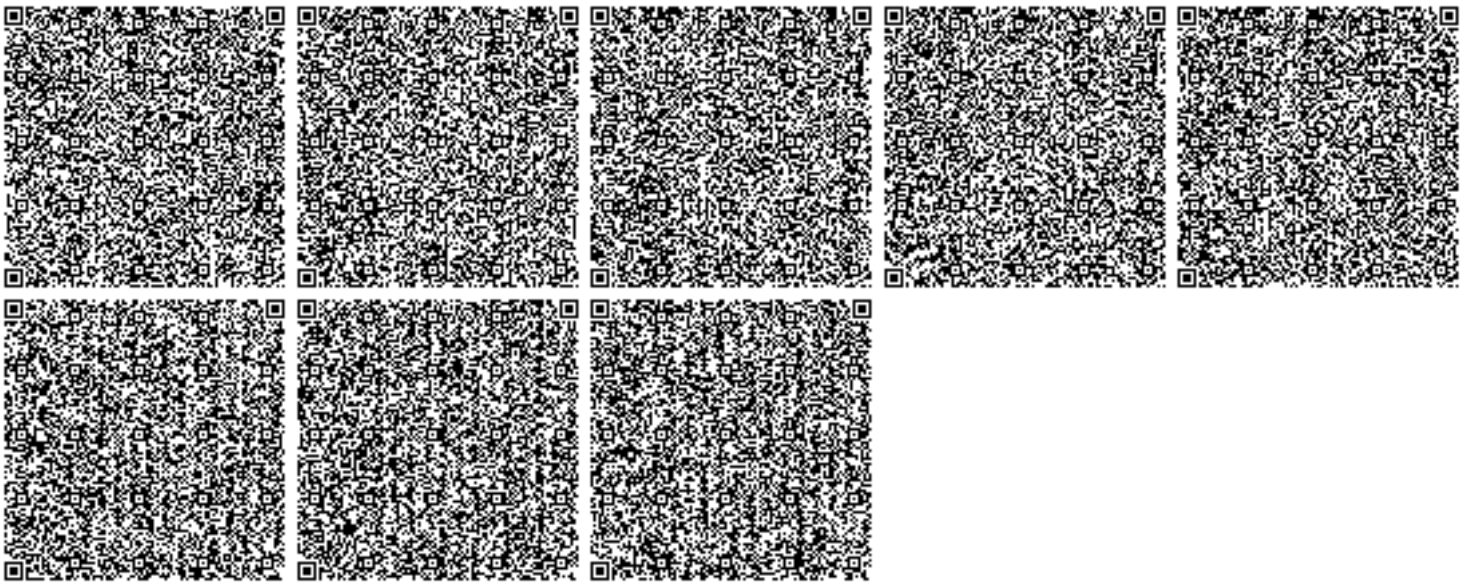
Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,90852458	0,0139965701
РП Капитальный ремонт лифтовой шахты с заменой грузопассажирского лифта главного корпуса КГП на ПХВ "Третья городская больница" КГУ "УЗ акимата СКО" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Т. Мухамер -Рахимова, 27"	0,90852458	0,0139965701
в т.ч. по ингредиентам:		
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)	0,000389	0,000001752
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000125	0,000000045
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,0000066	0,0000000238
Пропан-2-он	0,0459002	0,0001652606
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000917	0,00000413
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00021052	0,000000947
Уайт-спирит	0,480904	0,006886896
Углерод оксид	0,003694	0,00001665
Азота (IV) диоксид	0,000893	0,000003522
Бутилацетат	0,00714	0,0000257
2-Этоксиэтанол	0,0304152	0,0001095067
Азот (II) оксид	0,0001452	0,000000572
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00074621	0,0000352366
Метилбензол	0,03691445	0,000132852
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,2930524	0,006305201
Железо (II, III) оксиды	0,0071843	0,0003082754
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

Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.



Нөмірі: KZ44VDD00127626

Солтүстік Қазақстан облысының әкімдігі

«Солтүстік Қазақстан облысы акімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

IV санаттағы объектілеріне қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат

Табиғатты пайдаланушының атауы:

"Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесінің "Үшінші қалалық аурухана" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны улица имени Тауфика Мухамед-Рахимова, № 27 үй,

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 990240005745

Өндірістік объектінің атауы: СҚО, Петропавл қ., Т.Мұхамед-Рахимов,27 көшесіндегі СҚО әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы КММ Үшінші қалалық аурухана КММ ШЖҚ бас корпусының лифт шахтасының жүк-жолаушылық лифтін ауыстыру бойынша күрделі жөндеу

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл Қ.Ә., Петропавл қ.

Табиғат пайдаланудың мынадай шарттарын сақтау:

1. Осы IV санаттағы объектілеріне қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсаттың (бұдан әрі - IV санаттағы объектілеріне рұқсат) 1 қосымшасына сәйкес есептік және аспаптық жолмен негізінде және/немесе қоршаған ортаға эмиссия нормативтері жобалары, реконструкция немесе қайта құрылатын кәсіпорын объектілері жобаларының қоршаған ортаға әсерді бағалау бөлімдері эмиссия нормативтерінің ингридиенттері бойынша (заттар) мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қортындысы негізінде осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта белгіленген эмиссия (шығарындылар, төгінділер, қалдықтар, күкірт) лимиттерін асырмау.
2. Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатқа 2-қосымшаға сәйкес табиғат пайдалану шарттары.
Ескертпе:
* Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта белгіленген эмиссиялар лимиттері, жалпы эмиссиялар көлемі және ингредиенттер (заттар) бойынша осы IV санаттағы объектілеріне рұқсат берілген күннен бастап қолданысқа енеді және Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат беру үшін құжаттардың нысандарын және оларды толтыру тәртібі қағидаларының 22 тармағында көрсетілген формула бойынша есептеледі.
IV санаттағы объектілеріне рұқсат қолданыстағы технологиялардың және осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта көрсетілген табиғат пайдалану шарттары өзгергенге дейін қолданыста болады.
Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсаттың 1 және 2 қосымшалары осы IV санаттағы объектілеріне рұқсаттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Басшының орынбасары Абугалиев Ерлан Бекетович

(жеке қолы) Тегі, аты, әкесінінің аты (әкесінің аты болған жағдайда)

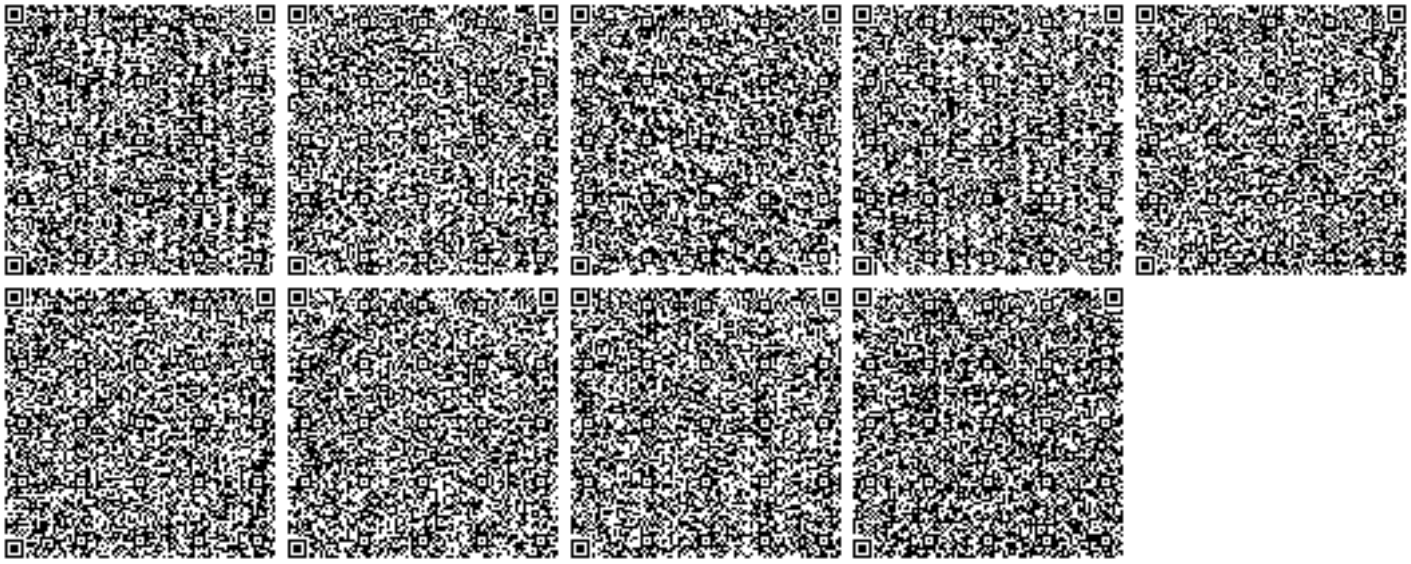
Берілген орны: Петропавл қ. **Берілген күні:** 25.09.2019 ж.

Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа 1 қосымша

Қоршаған ортаға эмиссиялар лимиттері

Ластайтын заттардың атауы	Қоршаған ортаға эмиссиялар лимиттері	
	грамм/сек	тонна/жыл
1	2	3
Ластаушы заттар шығарындылар лимиттері		
Оның ішінде, барлығы	0,90852458	0,0139965701
РП Капитальный ремонт лифтовой шахты с заменой грузопассажирского лифта главного корпуса КГП на ПХВ "Третья городская больница" КГУ "УЗ акимата СКО" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Т. Мухамер -Рахимова, 27"	0,90852458	0,0139965701
Оның ішінде ингредиент бойынша:		
Бейорганикалық тозаң құрамында кремнийі бар:%-бен 70-20 (қазақстандық кен орындарының цемент өндірісінің шамот, цемент, тозаңы; - балшық балшықты тақтатас, домна қожы, құм, клинкер, күйдірілген цемент тасы, кремнезем күлі ж.т.б.)	0,000389	0,000001752
Қорғасын және бейорганикалық қосындылар (қорғасынға қайта есептегенде)	0,0000125	0,000000045
Қалайы оксиді (қалайыға қайта есептегенде)	0,0000066	0,0000000238
Пропан-2-он	0,0459002	0,0001652606
Бейорганикалық аз еритін фторидтер - (алюминий фториді, кальций фториді, натрий гексафторалюминаты)	0,000917	0,00000413
Фторлы газтәріздес қосындылар (фторға қайта есептегенде)	0,00021052	0,000000947
Уайт-спирит	0,480904	0,006886896
Көміртегі оксиді (көміртегі тотықтары)	0,003694	0,00001665
Азот (IV) диоксиді	0,000893	0,000003522
Бутилацетат	0,00714	0,0000257
2-Этоксиэтанол	0,0304152	0,0001095067
Азот (II) оксиді	0,0001452	0,000000572
Марганец және оның қосындылары (марганец IV оксидіне қайта есептегенде)	0,00074621	0,0000352366
Метилбензол	0,03691445	0,000132852
диметилбензол (м-, о, п-, изомерлер коспалары)	0,2930524	0,006305201
Темір (II,III) оксиді	0,0071843	0,0003082754
Ластаушы заттар төгінділер лимиттері		
Өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыру лимиттері		
Күкірт орналастыруға арналған лимиттері		

2 Қосымша қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа

Табиғат пайдалану шарттары

Осы рұқсатта белгіленген эмиссия нормативтерін сақтауға міндетті.