<<Бар-код 4 kz (не удалять)>>

«Резерв" РМК "Высота" филиалының №1 қойма шатырын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

26.12.2019 ж. № TSL-0034/19

ҚОРЫТЫНДЫ

Тапсырысшы:
Республикалық мемлекеттік кәсіпорны "Резерв"

Бас жобалаушы:
«ArtCraft Nord» ЖШС

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Резерв" РМК "Высота" филиалының №1 қойма шатырын күрделі жөндеу» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Техстрой-Лия» жауапкершілігі шектеулі серіктестігімен берілді.

«ТехстройЛия» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

<<Бар-код 4 ru (не удалять)>>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ TSL-0034/19 от 26.12.2019 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт кровли склада № 1 филиала «Высота» РГП «Резерв»

ЗАКАЗЧИК:
Республиканское государственное предприятие "Резерв"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ArtCraft Nord»

г. Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт кровли склада № 1 филиала «Высота» РГП «Резерв»»** выдано товариществом с ограниченной ответственностью «Техстрой -Лия».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения товарищества с ограниченной ответственностью «Техстрой -Лия».

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** РП «Капитальный ремонт кровли склада № 1 филиала «Высота» РГП «Резерв»

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 15.10.2019 года № 01/186 между ТОО "Техстрой-Лия" и Республиканское государственное предприятие "Резерв".

2. **ЗАКАЗЧИК:** Республиканское государственное предприятие "Резерв"

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК**: Товарищество с ограниченной ответсвенностью «ArtCraft Nord» (государственная лицензия № 19021825, выданная Коммунальным государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области от 12.062017 года).

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ**: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование утвержденный заказчиком РГП «Резерв» от 3 мая 2019 года.

Архитектурно-планировочное задание № KZ33VUA00073690 от 29.04.2019

Акт на право постоянного землепользования выданный ГУ «Отдел земельных отношений города Абайского района» № 5799 от 28.12.2006 года, (кадастровый номер земельного участка 09-134-054-282), площадь земельного участка 17,6844 га.

Решение Акима Абайского района Карагандинской области «О предоставлении права постоянного землепользования» № 256 от 31.05.1999 года.

Техническое заключение № 2017-12-14-1 от 14.12.2017 года, выполненный ТОО «КазТехЭкспертиза» (свидетельство об аккредитации № 00036 от 12 мая 2016 года).

Технический паспорт склада № 1 выданный РГП «Центр по недвижимости по Карагандинской области» Комитета регистрационной службы Министерства юстиции Республики Казахстан от 30 .05.2006 года.

Дефектный акт, утвержденный заказчиком от 02.05.2019 года.

Письмо о сроках строительства утвержденный заказчиком РГП на ПХВ «Резерв» № 04/1072 от 04.10.2019 года.

Письмо об источниках финансирования утвержденный заказчиком РГП на ПХВ «Резерв» № 04/1078 от 19.07.2019 года.

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

Разрешение на эмиссию в окружающую среду Акимат Карагандинской области «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» № KZ19VDD00134963 от 23 декабря 2019 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Общая пояснительная записка
Архитектурно-строительные решения
Охрана окружающей среды
Заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду
Проект организации строительства
Сметная документация
Паспорт проекта

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью и назначением рабочего проекта является капитальный ремонт кровли склада № 1 филиала «Высота» РГП «Резерв».

5.5 Существующее положение

Существующее здание прямоугольное в плане, с размерами по осям 240,0 м х 36,0 м. Существующая конструкция кровли разбирается и заменяется нановую.Несущими конструкциями крыши являются железобетонные балки покрытия, двухскатные и с параллельными гранями полок , длиной 18,0 м по которому уложены сборные железобетонные плиты покрытия КЖС размерами 3,0х18,0 м .Конструкция крыши склада имеет уклон к осям "А" -"Г" -"Ж" . Уклон кровли составляет 6,5% с организованными внутренними водостоком . Площадь кровли составляет -8688 м2 .Вдоль продольных наружных стен зданий склада , с обоих сторон , имеется навесы .Продолжительность строительства –4 месяца. Капитальный ремонт кровли склада No1 филиала «Высота» планируется в апреле 2020 года.Степень огнестойкости –IIУровень ответственности -II нормальный технически несложныйКласс функциональной пожарной опасности-Ф3.5.

6.ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Объект расположен по адресу: Карагандинская область, Абайский район, пос. Южный, ул.Садовая 2.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический район строительства –IВ.

Средняя температура наиболее холодной пятидневки –32°С.

Нормативное значение веса снегового покрова –1,5кПа

Нормативное значение ветрового давления–0,38кПа

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Рабочий проект разработан на основании задания на проектирование.

Существующее здание прямоугольное в плане, с размерами по осям 240,0 м х 36,0 м. Существующая конструкция ковра кровли разбирается и заменяется на новую. Несущими конструкциями крыши являются железобетонные балки покрытия, двухскатные и с параллельными гранями полок, длиной 18,0 м по которому уложены сборные железобетонные плиты покрытия. Конструкция крыши склада имеет уклон к осям "А" - "Г" - "Ж".Уклон кровли составляет 6,5% с организованными внутренними водостоком . Площадь кровли составляет - 8688 м2. Вдоль продольных наружных стен зданий склада, с обоих сторон имеется навесы.

Проектом предусмотрен демонтаж защитного слоя из гравия, 2х слоев рубероида, цементно-песчаной стяжки, существующего утеплителя и пароизоляции, так же демонтаж существующего фартука на парапетах здания. Монтаж: 2 слоев рубероида марки РПП-350Б по ГОСТ 10923-82*; цементно- песчаную стяжку армированную сеткой IВрØ4 толщиной 40мм.; утеплителя из керамзита, объемным весом 400кг/м^3; пароизоляции – 1 слоя пергамина. Монтаж фартука из оцинкованной стали толщ.0,7мм.; отливов, водоприемных вороной и водосточных труб.

6.3 Оценка воздействия на окружающую среду

Общие сведения.

Отведенный земельный участок, в административном отношении расположен в Карагандинской области, Абайском районе, п.Южный, ул. Садовая, 2. Доступ к участку осуществляется автомобильным транспортом с южной стороны. Склад находится севернее п.Южный. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии более 500м. Ближайший водный объект находится на расстоянии более 1,4 км в западном направлении. Продолжительность строительства-4 месяца, количество работающего персонала-17 человек.

Оценка влияния намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на период строительства

Выбросы в атмосферу на период строительства: Железо (II, III) оксиды / Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид Диметилбензол Бутан-1-ол Этан-1,2-диол 2-(2-Этоксиэтокси)этанол Углеводороды предельные С12- Мазутная зола Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%. На период эксплуатации источники отсутствуют.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

	Но-	Нормативы выбросов загрязняющих веществ

Производство цех, участок	мер ис- точ- ника выб- роса	существующее положение на 2019 год		на период реконструкции		П Д В		год дос- тиже ния 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
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)								
Строительно-монтажные работы	6002			0.00208	0.0000241	0.00208	0.0000241	2020
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)								
Строительно-монтажные работы	6002			0.0002403	0.000002785	0.0002403	0.000002785	2020
(0301) Азота (IV) диоксид (4)								
Строительно-монтажные работы	6002			0.0333	0.0072	0.0333	0.0072	2020
	6004			0.011	0.0081	0.011	0.0081	2020
(0304) Азот (II) оксид (6)								
Строительно-монтажные работы	6002			0.00542	0.00117	0.00542	0.00117	2020
	6004			0.00179	0.001316	0.00179	0.001316	2020
(0330) Сера диоксид (526)								
Строительно-монтажные работы	6004			0.04025	0.0296	0.04025	0.0296	2020
(0337) Углерод оксид (594)								
Строительно-монтажные работы	6004			0.0952	0.07	0.0952	0.07	2020
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительно-монтажные работы	6003			0.2444	0.788	0.2444	0.788	2020
(1042) Бутан-1-ол (102)								
Строительно-монтажные работы	6003			0.2444	0.788	0.2444	0.788	2020
(1078) Этан-1,2-диол (1473*)								
Строительно-монтажные работы	6003			0.0611	0.197	0.0611	0.197	2020
(1112) 2-(2-Этоксиэтокси)этанол (1529*)								
Строительно-монтажные работы	6003			0.0611	0.197	0.0611	0.197	2020
(2754) Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592)								
Строительно-монтажные работы	6004			0.00295	0.00217	0.00295	0.00217	2020
(2904) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (331)								
Строительно-монтажные работы	6004			0.001447	0.001064	0.001447	0.001064	2020
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (Динас и др.) (502)								
Строительно-монтажные работы	6001			1.761	0.3711	1.761	0.3711	2020

Итого по неорганизованным источникам:			2.5656773	2.461746885	2.5656773	2.461746885	
Всего по предприятию:			2.5656773	2.461746885	2.5656773	2.461746885	

Водные ресурсы.

На хозяйственно питьевые нужды на период строительства - 15,867 м, на производственные нужды - 167,244 м3. Ближайший водный объект находится на расстоянии более 1,4 км в западном направлении.

Земельные ресурсы.

Открытых площадок с почвенным покровом не имеется, все работы проводятся внутри здания и реконструкция фасада. Источников возможного загрязнения почвы не выявлено.

Отходы производства и потребления.

В процессе строительства объекта образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, жестяные банки из-под краски. На период эксплуатации какие-либо виды отходов отсутствуют. Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм.

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	90,26053315	-	90,26053315
в т.ч. отходов производства	89,83553315	-	89,83553315
отходов потребления	0,425	-	0,425
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые (коммунальные) отходы	0,425	-	0,425
Строительный мусор	88,7616	-	88,7616
Огарки электродов	0,00002415	-	0,00002415
Янтарный уровень опасности			
Тара из под ЛКМ	1,073909	-	1,073909
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Растительный и животный мир.

Особо охраняемых, редких и исчезающих видов растений и животных в зоне объекта нет.

Возможность аварийных ситуаций.

Аварийные ситуации исключаются при соблюдении техники безопасности

Природоохранные мероприятия.

При любом стечении неблагоприятных метеорологических условий будут оказывать незначительное влияния на загрязнение атмосферы, водной среды и почв. Влияние деятельности объекта на условия жизни и здоровье населения положительное. При проведении работ на данном объекте, наносит незначительный вред состоянию окружающей среды.

За полноту и достоверность исходных данных ответственность несет природопользователь.

6.4 Организация строительства

Проект организации капитального ремонта содержит основные положения по организации ремонта: краткие характеристики строительной площадки, конструктивные

решения объекта, производственно-хозяйственные характеристики района строительства, методы организации и производства работ.

Работы по капитальному ремонту осуществляется методами, обеспечивающими непрерывное и равномерное их производство:

1. Подготовительные работы:

- монтаж инвентарных и временных сооружений для нужд строительства;
- обеспечение строительной площадки противопожарным инвентарем, средствами связи;
- создание складского хозяйства.

2. Основной период:

- капитальный ремонт должен вестись поточным методом, обеспечивающим непрерывность производства всех работ в строгой технологической последовательности.

- все этапы выполнения работ должны вестись под контролем представителей организаций, на которые возложен авторский и технический надзор.

Рабочие места в зависимости от условий вида работ и принятой технологии обеспечить согласно комплектам, соответствующих их назначению, средствами технологической оснастки и средствами коллективной защиты, а также средствами связи и сигнализации.

Площадки строительства обустроить средствами безопасности - комплексами оборудования и устройств, включая спасательные, сигнальные, противопожарные и другие средства безопасности, обеспечивающие безопасность обслуживающего персонала при производстве работ.

Первичные средства пожаротушения должны содержаться в исправном состоянии и размещаться в местах, обеспечивающих удобный доступ к ним.

В подготовительный период выполняется устройство временных ограждений строительной площадки.

В инвентарные ограждения включаются:

- защитно-охранные, предназначенные для предотвращения доступа посторонних лиц на территорию и участки с опасными и вредными производственными факторами и обеспечения охраны материальных ценностей строительства;
- сигнальные, предназначенные для предупреждения о границах территорий и участков с опасными и вредными производственными факторами.

Ограждения снабжаются доборными элементами: защитным козырьком, тротуаром, перилами, подкосами.

При производстве работ должны быть предусмотрены мероприятия по вывозу строительного мусора.

Участки территорий, используемые под временные здания и сооружения (занимаемые строительными машинами и механизмами, временными дорогами и другими сооружениями), должны быть согласованы с владельцами этих территорий и местными исполнительными органами, а благоустройства должны быть восстановлены по окончании строительных работ.

Разработаны мероприятия по охране труда и технике безопасности, противопожарные мероприятия, а также мероприятия по охране окружающей среды.

Продолжительность капитального ремонта составляет 4 месяца.

Начало реализации проекта 1 апреля 2020 года. Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: 2020 год – 100 %.

6.5 Сметная документация

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);

Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);

Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);

Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нḱ

Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк (приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нḱ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 13 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса по выпуску смет «АВС-4» редакция 2019.3 в текущих ценах 2019 года.

При составлении смет использованы:

Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, 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 учетом изменений и дополнений;

Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

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

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

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

Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018). 2019 год;

Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2018);

Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2018);

Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2018);

Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2018).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015.

при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015);

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.

Стоимость проектных работ включена расчетная.

Стоимость экспертизы включена расчетная.

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

по техническому надзору;

по авторскому надзору.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2019-2020 годах через индекс изменения месячного расчетного показателя, с учетом текущего и (прогнозного) уровня инфляции согласно «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 годы», протокол №8 от 29 апреля 2019 года.

Месячный расчетный показатель на 2019 год составляет 2525 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя – 1, на 2020 год - 2651 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя – 1,049901.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации в рабочий проект «Капитальный ремонт кровли склада № 1 филиала «Высота» РГП «Резерв» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел АС

1.Перечислены слои демонтированного ковра
2.Добавлены парапеты на планах,
3.Приведены в соответствие оси на планах,
4.Указаны отметки перепада высот по кровле,
5.Исправлены неточности в маркировке узлов и их спецификациях,
6.Добавлен узел устройства усиления основных слоев покрытия кровли вокруг водосборной воронки.

Раздел «Сметная документация»

1. В локальных сметах неверно определенные общие стоимости и составляющие по отдельным расценкам приведены в соответствие со сборниками сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2019 г. (ССЦ РК 8.04-08-2018). (2019 год) и на инженерное оборудование Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование ССЦ РК 8.04-09-2018). (2019 год).
2. Неверно примененные расценки приведены в соответствие со сборниками элементных сметных норм расхода на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, НДЗ РК 8.04-05-2015, НДЗ РК 8.04-06-2015) с изменениями и дополнениями 1-16.
3. Неверно учтенные объемы работ приведены в соответствие с рабочими чертежами.
4. Учтены дополнительные работы, материалы и оборудование, согласно измененным рабочим чертежам и спецификациям.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с Правилами 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, разработчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект «Капитальный ремонт кровли склада № 1 филиала «Высота» РГП «Резерв» разработан в необходимом объеме в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и нормативными 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.

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

Технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, всего, В том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге млн. тенге млн. тенге млн. тенге	84,666 71,507 - 13,159	74,575 62,874 - 11,701

2	в текущем уровне цен 2019 года с МРП 2 525 тенге в текущем уровне цен 2020 года с МРП 2 651 тенге	млн. тенге	1,086 83,580	1,086 73,489
3	Нормативная продолжительность капитального ремонта	мес	4	4

Примечание: снижение сметной стоимости строительства на 10,091 млн. тенге вызвано приведением в соответствие неверно принятых объемов, норм и ресурсов согласно измененным рабочим чертежам и нормативной базы.

8.ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

С учетом внесенных изменений и дополнений в ТОО "Техстрой-Лия" в рабочий проект РП «Капитальный ремонт кровли склада № 1 филиала «Высота» РГП «Резерв» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан.

1. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых Республиканское государственное предприятие "Резерв" в соответствии с условиями договора от 15 октября 2019 года № 01/186.
2. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.
3. Заказчику во исполнение РП «Капитальный ремонт кровли склада № 1 филиала «Высота» РГП «Резерв» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.1 ТҰЖЫРЫМДАР

Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Республикалық мемлекеттік кәсіпорны "Резерв" «Резерв" РМК "Высота" филиалының №1 қойма шатырын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді.

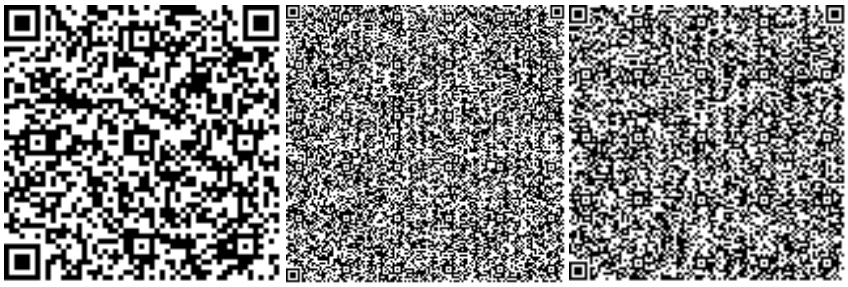
1. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 15 қазандағы 2019 ж №01/186 шарттың талаптарына сәйкес , Республикалық мемлекеттік кәсіпорны "Резерв" кепілдік етеді.

2. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

3. ЖЖ «Резерв" РМК "Высота" филиалының №1 қойма шатырын күрделі жөндеу» қаулысын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

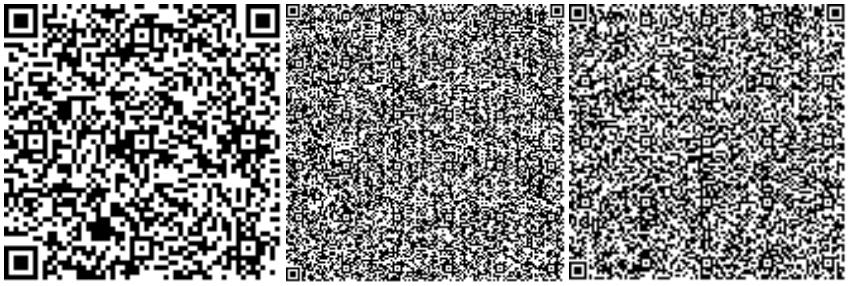
Маркин О.М.

Директор



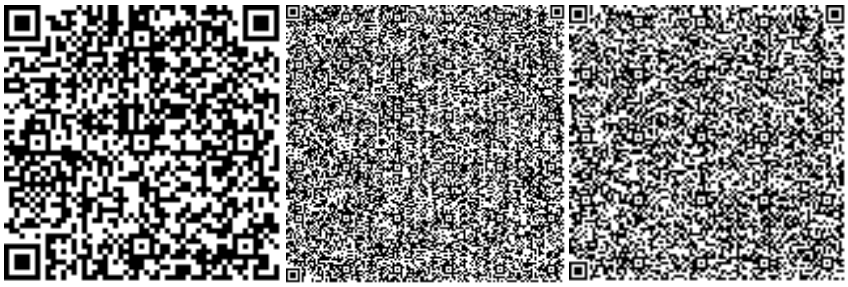
Сулейменова Л.А.

Специалист



Абишева Г.Б.

Эксперт



Говорухина Е.В.

Эксперт

Бегали А.Е.

Ведущий специалист

Номер: KZ19VDD00134963

Акимат Карагандинской области

Акимат Карагандинской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Резерв" Комитета по государственным материальным резервам Министерства национальной экономики Республики Казахстан 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, улица Адольфа Янушкевича, дом № 2,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990140003130

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт кровли склада № 1 филиала «Высота» РГП «Резерв»

Местонахождение производственного объекта:

Карагандинская область, Абайский район п.Южный, ул.Садовая, 2

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.

Руководитель управления Тулепбаев Руслан Маликович

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

Место выдачи: г.Караганда **Дата выдачи:** 23.12.2019 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:	2,5656773	2,461746885
Капитальный ремонт кровли склада № 1" филиала "Высота"	2,5656773	2,461746885
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,04025	0,0296
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	1,761	0,3711
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002403	0,000002785
Этан-1,2-диол	0,0611	0,197
Углерод оксид	0,0952	0,07
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,00295	0,00217
Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий	0,001447	0,001064
Азота (IV) диоксид	0,0443	0,0153
Азот (II) оксид	0,00721	0,002486
2-Этоксиэтанол	0,0611	0,197
Железо (II, III) оксиды	0,00208	0,0000241
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,2444	0,788
Бутан-1-ол	0,2444	0,788
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 эмиссий в окружающую среду, установленные настоящим разрешением
- Предоставлять ежеквартально в установленные сроки отчеты о выполнении условий природопользования
- Выполнять мероприятия по соблюдению экологических требований на территории, прилегающей к производственному объекту
- Соблюдать требования экологического законодательства Республики Казахстан
- Проводить инструментальные замеры по выбросам в атмосферу, согласно графику, при наличии