«Петропавл қаласы, Қазақстан Конституциясы көшесі, 6 мекенжайы бойынша «ҚР Ұлттық Банкі» РММ Солтүстік Қазақстан филиалы ғимаратының бас қасбеті жағынан қоршауды орнату»
жұмыс жобасы бойынша
11.02.2020 ж. № 12-0026/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі»
республикалық мемлекеттік мекемесі,
Алматы қаласы

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

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Петропавл қаласы, Қазақстан Конституциясы көшесі, 6 мекенжайы бойынша «ҚР Ұлттық Банкі» РММ Солтүстік Қазақстан филиалы ғимаратының бас қасбеті жағынан қоршауды орнату» 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

№ 12-0026/20 от 11.02.2020 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Устройство ограждения со стороны главного фасада здания Северо-Казахстанского филиала РГУ «Национальный Банк РК» по адресу: г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 6»

ЗАКАЗЧИК:
Республиканское государственное учреждение
«Национальный Банк Республики Казахстан»,
город Алматы

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

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Устройство ограждения со стороны главного фасада здания Северо-Казахстанского филиала РГУ «Национальный Банк РК» по адресу: г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 6»** 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 «Устройство ограждения со стороны главного фасада здания Северо-Казахстанского филиала РГУ «Национальный Банк РК» по адресу: г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 6».

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 03 декабря 2019 года № 01-2074.

2. ЗАКАЗЧИК: Республиканское государственное учреждение «Национальный Банк Республики Казахстан», город Алматы.

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 Северо-Казахстанским филиалом РГУ «Национальный банк Республики Казахстан» 24 июля 2019 года;

акт технического обследования ограждения, выполненный ТОО «Севгражданпроект» в 2019 году (свидетельство об аккредитации № 00089 от 25 декабря 2018 года, 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 17 января 2020 года;

эскизный проект, согласованный Северо-Казахстанским филиалом РГУ «Национальный банк Республики Казахстан».

Письма Северо-Казахстанского филиала РГУ «Национальный банк Республики Казахстан»:

от 19 сентября 2019 года № 63-7/46 об источнике финансирования; о начале реализации; о расстоянии вывоза строительного мусора;

от 17 января 2020 года № 37-06-41/60 о затратах на управление проектом;

от 11 февраля 2020 года № 37-06-43/141 о том, что объекты Национального банка Республики Казахстан относятся к категории особо важных государственных объектов, подлежащих государственной охране;

от 11 февраля 2020 года № 37-06-43/142 о том, что данный рабочий проект ранее не разрабатывался и государственную экспертизу не проходил;

Письма:

КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска» от 20 января 2020 года № 273 о том, что вырубка зеленых насаждений не требуется.

5.2 Перечень представленных на рассмотрение материалов проекта:

Том 0. Паспорт рабочего проекта

Том 1. Общая пояснительная записка
Том 2.Сметы
Том 3. Рабочие чертежи
Том 3.1 Архитектурно-строительные чертежи
Том 3.2 Электрооборудование и электроосвещение
Том 3.3 Электроснабжение распашных ворот
Том 3.4 Система охраны входов
Том 5. Заявление об экологических последствиях
Том 4. Проект организации строительства
Прайс-листы (основной и альтернативный варианты).

5.3 Цель и назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства

Ограждение предусмотрено для обозначения границ территории банка и в целях безопасности.

Необходимость замены ограждения вызвана его неудовлетворительным состоянием, 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:

Здание Северо-Казахстанского филиала РГУ «Национальный Банк РК» расположено по адресу: г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 6.

Согласно СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах» территория расположена вне зоны развития сейсмических процессов.

Природно-климатические условия участка:

Рабочий проект разработан для района 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

Рабочим проектом предусматривается замена существующего ограждения главного фасада здания на новое, со стороны улиц Конституции Казахстана и Советская.

Ограждение запроектировано металлическое высотой 2,5 м с бетонным цоколем высотой 200 мм, заглубленным в землю на 200 мм.

Фундаменты под металлические столбы ограждения – буронабивные сваи диаметром 350 мм, из бетона класса В12,5, W4, F75 глубиной 2,0 м.

Цоколь по периметру ограждения выполнен из бетона класса В12,5, W4, F75 сечением 200х400(h) мм, выше уровня земли выполняется облицовка цоколя гранитом толщиной 30 мм.

Столбы ограждения выполнены из стальных труб квадратного сечения 100х7 мм по ГОСТ 8639-82*, заглубленные в фундамент на 600 мм.

Заполнение ограждения, ворота и калитки выполняются из стального проката квадратного сечением 20х20 мм по ГОСТ 2591-2006 с шагом 120 мм (в свету 100 мм). Возле калитки К-1 ограждение устанавливается со смещением на 150-200 мм из-за существующего пандуса.

На каждой секции ограждения предусмотрены декоративные элементы и эмблемы банка.

Протяженность ограждения - 82,62 м.

Антикоррозионная защита

Антикоррозионная защита строительных конструкций выполняется в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013, СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Все металлические элементы защищаются от коррозии покраской эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* в 2 слоя по грунтовке ПФ-0142 по ТУ 6-10-1698-78.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Электроснабжение и электроосвещение

Проект выполнен на основании задания на проектирование в соответствии со СП РК 2.04-104-2012 «Естественное и искусственное освещение», и в соответствии с требованиями действующих ПУЭ РК.

Проектом предусмотрено выполнение наружного освещения ограждения. Щит управления наружного освещения устанавливаемый на посту дежурного, запитывается от проектируемого силового щита № 1. Проектируемый силовой щит № 1, запитывается от существующего этажного щита ЩС. Питание сети наружного освещения предусмотрено от проектируемого щита управления. Управление освещением осуществляется в автоматическом режиме с помощью фотореле.

Сети питания выполняются кабелем ВВГнгLS 5х4 мм², прокладываемым в стальных тонкостенных трубах в подвале, в металлорукаве по стенам здания, а также в стальных тонкостенных трубах и металлорукаве по ограждению.

В качестве светильников на ограждении приняты светильники уличные торшерные, ЖТУ 06-002-100, 220В/100Вт, устанавливаемые на опорах ограждения.

Распределительные сети электроосвещения выполняются кабелем ВВГнгLS 3х2,5 мм², прокладываемым в стальных тонкостенных трубах и металлорукаве по ограждению.

В проекте предусмотрена установка блоков питания на посту дежурного видеодомофонов № 1 и № 2 мощностью 2х0,03 Вт на напряжение 220 В. Их подключение выполняются кабелем ВВГнгLS 3х2,5 мм², прокладываемым в кабельном канале по стенам в помещении поста дежурного.

Протяженность сети наружного освещения – 228 м.

Расчетная мощность сети наружного освещения – 1,9 кВт.

Электроснабжение распашных ворот

В проекте предусмотрено подключение электрических распашных ворот NICE TO4016PKIT мощностью 2х385Вт на напряжение 220В. Электроснабжение предусмотрено от проектируемого силового щита № 1. Подключение приводов ворот осуществляется от блока управления автоматическими воротами, установленным на ограждении.

Сети питания выполняется кабелем ВВГнгLS 3х2,5 мм^2, прокладываемым в земле в полиэтиленовой трубе, в стальных тонкостенных трубах и металлорукаве по ограждению.

Управление воротами осуществляется с кнопочного двухштифтового поста установленного на посту дежурного и выполняются кабелем ВВГнгLS 3х2,5 мм², прокладываемым в металлорукаве по стенам здания, в земле в полиэтиленовой трубе, а также в стальных тонкостенных трубах и металлорукаве по ограждению.

Системы связи и сигнализации

Система охраны входов

Проект выполнен на основании задания на проектирование согласно СНиП РК 3.02-10-2010 «Устройство систем связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования».

На посту дежурного предусмотрена установка видеодомофона (монитора) VIZIT-M471M. На наружной стене со стороны улицы устанавливается вызывная панель со встроенной видеокамерой БВД-405СР-1.

Блок питания БПД18-1-1 устанавливается в непосредственной близости от монитора на посту дежурного и запитывается от силового щита ЩС№1 (смотри раздел ЭОМ).

Соединения в цепи видеодомофона выполняются кабелем FTP-5e 4х2х0,52 мм², прокладываемым в металлорукаве по строительным конструкциям.

На калитках ограждения устанавливаются электромеханические запорные устройства Полис-11М. Сигнал управления к ним поступает от монитора на посту дежурного. Соединение выполняется с помощью кабеля FTP-5e 4х2х0,52 мм².

Количество видеодомофонов – 2 шт.

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

«Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Устройство ограждения со стороны главного фасада здания Северо-Казахстанского филиала РГУ «Национальный Банк РК» по адресу: г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 6», разработанная ТОО «Севгражданпроект».

Рассматриваемый объект согласно ст. 40 Экологического кодекса РК относится к IV категории.

Воздействие на атмосферный воздух.

На период проведения работ предусмотрен 1 (ист.№6001) неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ атмосферного воздуха- строительная площадка, загрязнение атмосферного воздуха связано со сварочными, лакокрасочными, битумными работами и работами с сыпучими материалами.

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период устройство ограждения приведены в таблице 1.

Таблица 1

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения работ			
		существующее положение	период устройство ограждения	П Д В	год достижения

Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/пер	г/с	т/пер	г/с	т/пер	ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Площадка	6001			0,00713	0,00016685	0.00713	0.00016685	2020
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Площадка	6001			0,0007366	0,00001832	0.0007366	0.00001832	2020
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)								
Площадка	6001			0,0000066	2,38E-08	0.0000066	0.0000000238	2020
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)								
Площадка	6001			0,0000125	0,000000045	0.0000125	0.000000045	2020
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Площадка	6001			0,000333	0,000003654	0.000333	0.000003654	2020
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Площадка	6001			0,0000542	0,000000594	0.0000542	0.000000594	2020
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Площадка	6001			0,003694	0,0000405	0.003694	0.0000405	2020
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Площадка	6001			0,0002083	0,000002284	0.0002083	0.000002284	2020
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
Площадка	6001			0,000917	0,00001005	0.000917	0.00001005	2020
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Площадка	6001			0,26551	0,00789493	0.26551	0.00789493	2020
(0621) Метилбензол (349)								
Площадка	6001			0,172691	0,000803768	0.172691	0.000803768	2020
(1119) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Площадка	6001			0,061196	0,00036543	0.061196	0.00036543	2020
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Площадка	6001			0,0333	0,000155	0.0333	0.000155	2020
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Площадка	6001			0,133906	0,00070326	0.133906	0.00070326	2020
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Площадка	6001			0,3421	0,01179577	0.3421	0.01179577	2020
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Площадка	6001			0,0458	0,00511	0.0458	0.00511	2020
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Площадка	6001			0,799569	0,01447826	0.799569	0.01447826	2020
Итого по неорганизованным источникам:				1,8671642	0,041548739	1.8671642	0.0415487388	
Всего по предприятию:				1.8671642	0.0415487388	1.8671642	0.0415487388	

Воздействие на воздушный бассейн ожидается незначительное.

Поверхностные и подземные воды.

На период проведения работ водоснабжение и водоотведение предусмотрено от существующих сетей административного здания. Проектируемый объект не предусматривает использование поверхностных и подземных вод.

Земельные ресурсы. Проектируемый объект не предусматривает использование земельных ресурсов.

Оценка воздействия на недра. Проектируемый объект не предусматривает использование недр земли.

Отходы производства и потребления.

На период проведения работ предусмотрено образование отходов производства и потребления зеленого и янтарного уровня опасности. Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления на период устройства ограждения приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование отходов	Образование, т/пер	Размещение, т/пер	Передача сторонним организациям, т/пер
1	2	3	4
На период проведения работ			
Всего	51,1820778		51,182078
в т.ч. отходов производства	51,1280778		51,128078
отходов потребления	0,054		0,054
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов	0,0037975		0,0037975
Зеленый уровень опасности			
Огарки электродов	0,0001803		0,0001803
ТБО	0,054		0,054
Отходы облицовки стен из плит известковых (декоративный камень)	6,8581		6,8581
Строительный мусор	0,081		0,081
Лом черных металлов	44,185		44,185

Своевременный сбор, организация временного хранения, утилизация отходов способствуют минимуму воздействию на окружающую среду. Воздействие отходов на окружающую среду будет оказываться незначительное.

Растительный и животный мир.

Снос зеленых насаждений не предусмотрен, письмо № 273 от 20.01.2020 г., выданное ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города акимата Петропавловска».

Социально-экономическая среда.

Реализация данного проекта в социально-экономической сфере выражается в улучшении эстетического вида ограждений.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности. При соблюдении природоохранных мероприятий, санитарно - эпидемиологических требований экологические риски допустимые.

Природоохранные мероприятия. На период проведения работ проектом предусмотрена организация системы сбора, хранения, транспортировки и утилизации отходов производства и потребления.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектируемый объект по санитарной классификации не классифицируется, организации санитарно-защитной зоны, санитарных разрывов не требуется. На период эксплуатации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух не предусматривается. Организация строительства включает в себя создание необходимых санитарно-бытовых условий для строителей, в соответствии с требованиями Санитарных правил «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 28.02.2015 г. № 177.

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 Северо-Казахстанского филиала РГУ «Национальный банк Республики Казахстан» от 19.09.2019 г. № 63-7/46 начало реализации объекта запланировано на май 2020 г. и продолжительность строительства составляет 2,0 месяца.

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 Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

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

При составлении смет использованы:

1) ССЦ РК 8.04-08-2019 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2019 г. (Выпуск 3) (17 сборников);

2) «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН

РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2018) Изменения и дополнения Выпуск 17»;

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) ССЦ РК 8.04-09-2019 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2019 г. (Выпуск 2).

Перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком от 17 января 2020 года согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 55 и 60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нқ).

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 2019-2020 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 «Устройство ограждения со стороны главного фасада здания Северо-Казахстанского филиала РГУ «Национальный Банк РК» по адресу: г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 6» внесены следующие изменения и дополнения:

по разделу «Архитектурно-строительные решения»:

1) в спецификации откорректированы ссылки на отмененные ГОСТ 2591-88, ГОСТ 2590-88;

по разделу «Электротехнические решения»:

2) на плане освещения указана «фазировка» светильников для каждой опоры освещения, в соответствии с рисунком А1 ГОСТ 21.607-2014;

3) исключено устройство сигнальной ленты;

по разделу «Оценка воздействия на окружающую среду»:

4) объемы материалов и оборудования, период строительства, используемые в расчетах эмиссий в окружающую среду приведены в соответствие с откорректированной проектно-сметной документацией;

5) отходы, образующиеся при демонтажных работах, строительные отходы приведены в соответствие с требованиями п.4 ст. 293 Экологического кодекса РК, Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 31 мая 2007 года № 169-п «Об утверждении Классификатора отходов», пп.4 п. 26 Приказа Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п «Об утверждении Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду»;

6) представлено письмо №273 от 20.01.2020 года по отсутствию зеленых насаждений, выданные уполномоченным органом (ст. 57-2 Экологического кодекса РК);

Заявка на получение разрешения на эмиссии

7) заявка на эмиссии в окружающую среду приведена в соответствие с требованиями Приказа Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года № 115:

8) установленные и запрашиваемые лимиты эмиссий в окружающую среду приведены в соответствие с откорректированной оценкой воздействия на окружающую среду;

по разделу «Сметная документация»:

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

по разделу «Рассмотрение ценовых предложений по сметной документации»:

10) раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации приведен в соответствие с дополнениями и изменениями по рабочему проекту и согласно обновленной сметно-нормативной базы, согласно приказа Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК от 13.09.2019 года №141-нқ утверждены (ввод в действие с 1 октября 2019г.), ССЦ РК 8.04-08-2019 Выпуск 3, ССЦ РК 8.04-09-2019 Выпуск 2.

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 25 июля 2019 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.

«Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту соответствует требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан и Приказа Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п «Об утверждении Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду».

Рабочий проект соответствует требованиям Санитарных правил «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 28.02.2015 года № 177.

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 строительства в ценах 2019- 2020 годов, всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	16,830 13,106 0,198 3,526	16,158 12,530 0,198 3,430
	в том числе: 2019 год (ПИР, экспертиза) 2020 год	млн. тенге		1,281 14,877
2.	Продолжительность строительства	мес.	2,0	2,0

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 «Устройство ограждения со стороны главного фасада здания Северо-Казахстанского филиала РГУ «Национальный Банк РК» по адресу: г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 6» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими стоимостными показателями:

Общая сметная стоимость строительства
в ценах 2019-2020 годов, всего - 16,158 млн. тенге
в том числе:
СМР - 12,530 млн. тенге
оборудование - 0,198 млн. тенге
прочие затраты - 3,430 млн. тенге

Продолжительность строительства - 2,0 месяца

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована РГУ «Национальный Банк Республики Казахстан» в соответствии с условиями договора от 03 декабря 2019 года № 01-2074.

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды есепке алумен, «Петропавл қаласы, Қазақстан Конституциясы көшесі, 6 мекенжайы бойынша «ҚР Ұлттық Банкі» РММ Солтүстік Қазақстан филиалы ғимаратының бас қасбеті жағынан қоршауды орнату» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі құндық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2019-2020 жылдардағы бағалармен	
салудың жалпы сметалық құны, барлығы	- 16,158 млн. теңге
оның ішінде:	
ҚМЖ	- 12,530 млн. теңге
жабдық	- 0,198 млн. теңге
өзге шығындар	- 3,430 млн. теңге
Салудың ұзақтығы	- 2,0 ай

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2019 жылғы 03 желтоқсандағы № 01-2074 шарттың талаптарына сәйкес «Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі» РММ кепілдік етеді.

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

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

Жакупов А.У.

Директор

Кирилов Е.Ю.

Начальник производственного отдела

Радченко Л.В.

Директор департамента

Галай Е.А.

Эксперт

Сансызбаев Е.И.

Эксперт

Бушуева Л.Н.

Эксперт

Ахметова И.Б.

Ведущий специалист (оформление и выпуск ЭЗ)

Чищенко О.В.

Эксперт

Журавский В.В.

Эксперт

Бирназарова Н.С.

Эксперт

Нөмірі: KZ76VDD00137720

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:

"Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі" республикалық мемлекеттік мекемесінің Солтүстік Қазақстан филиалы 150000, улица Конституции Казахстана, № 6 үй

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 930641000013

Өндірістік объектінің атауы: "Петропавл қ., Қазақстан Конституциясы к-сі 6 мекен-жайы бойынша "ҚР Ұлттық Банкі" РМК СҚФ ғимаратының негізгі фасад жағынан қоршау құрылғы" ЖЖ

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 жане 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:** 28.01.2020 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	1,8671642	0,0415487388
РП "Устройство ограждения со стороны главного фасада здания Северо-Казахстанского филиала РГУ "Национальный банк РК" по адресу: г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 6"	1,8671642	0,0415487388
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.)	0,799569	0,01447826
Қорғасын және бейорганикалық қосындылар (қорғасынға қайта есептегенде)	0,0000125	0,000000045
Қалайы оксиді (қалайыға қайта есептегенде)	0,0000066	0,0000000238
Пропан-2-он	0,133906	0,00070326
Бейорганикалық аз еритін фторидтер - (алюминий фториді, кальций фториді, натрий гексафторалюминаты)	0,000917	0,00001005
Фторлы газтәріздес қосындылар (фторға қайта есептегенде)	0,0002083	0,000002284
Уайт-спирит	0,3421	0,01179577
Көміртегі оксиді (көміртегі тотықтары)	0,003694	0,0000405
Метилбензол	0,172691	0,000803768
Азот (IV) диоксиді	0,000333	0,000003654
Бутилацетат	0,0333	0,000155
2-Этоксиэтанол	0,061196	0,00036543
Азот (II) оксиді	0,0000542	0,000000594
Темір (II,III) оксиді	0,00713	0,00016685
Марганец және оның қосындылары (марганец IV оксидіне қайта есептегенде)	0,0007366	0,00001832
Жүзгін заттар РМ10(1)	0,0458	0,00511
диметилбензол (м-, о, п-, изомерлер коспалары)	0,26551	0,00789493
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.

Номер: KZ76VDD00137720

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:

Северо-Казахстанский филиал республиканского государственного учреждения "Национальный Банк Республики Казахстан" 150000, улица Конституции Казахстана, дом № 6

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 930641000013

Наименование производственного объекта: РП "Устройство ограждения со стороны главного фасада здания Северо -Казахстанского филиала РГУ "Национальный Банк РК" по адресу: г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 6"

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:** 28.01.2020 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:	1,8671642	0,0415487388
РП "Устройство ограждения со стороны главного фасада здания Северо-Казахстанского филиала РГУ "Национальный банк РК" по адресу: г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 6"	1,8671642	0,0415487388
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)	0,799569	0,01447826
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	0,133906	0,00070326
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000917	0,00001005
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0002083	0,000002284
Уайт-спирит	0,3421	0,01179577
Углерод оксид	0,003694	0,0000405
Метилбензол	0,172691	0,000803768
Азота (IV) диоксид	0,000333	0,000003654
Бутилацетат	0,0333	0,000155
2-Этоксиэтанол	0,061196	0,00036543
Азот (II) оксид	0,0000542	0,000000594
Железо (II, III) оксиды	0,00713	0,00016685
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0007366	0,00001832
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,0458	0,00511
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,26551	0,00789493
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.