ТОО «СевСтройНадзор»

«Өнеркәсіптік базасындағы ЖӨБ ғимаратында диспетчерлік пунктімен шатырын қайта құру»
жұмыс жобасы бойынша

05.04.2019 ж. № ССН-0041/19

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» Акционерлік қоғамының «Солтүстік жүйеаралық электр тораптары» филиалы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«КазГосПроект» ЖШС

Петропавл қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Өнеркәсіптік базасындағы ЖӨБ ғимаратында диспетчерлік пунктімен шатырын қайта құру»
жұмыс жобасы бойынша осы сараптамалық корытындысы
«СевСтройНадзор» ЖШС берілді.

Бұл сараптамалық қорытындыны «СевСтройНадзор» ЖШС рұқсатынсыз толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ССН-0041/19 от 05.04.2019 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе»

ЗАКАЗЧИК:
Филиал Акционерного общества
«Казахстанская компания по управлению электрическими сетями»
(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC»
«Северные межсистемные электрические сети»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «КазГосПроект»

г. Петропавловск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту:
«Реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе»
выдано ТОО «СевСтройНадзор»

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе».

Настоящее заключение выполнено на основании договора № 300 от 16.08.2018 г., заключенным между ТОО «СевСтройНадзор» и Филиал акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Северные межсистемные электрические сети».

2. ЗАКАЗЧИК: Филиал акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Северные межсистемные электрические сети».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «КазГосПроект» (государственная лицензия №17004653, проектная деятельность - I категория, выдана ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области»)

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: собственные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основания для разработки:

задание на разработку проектно-сметной документации утвержденное Главным инженером филиала АО «KEGOC» «Северные МЭС» от 14.05.2018г. Додешевым Р.К.;

решение № 237 от 02.07.2000г. выданное акиматом города Экибастуза Павлодарской области;

архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ94VUA00044171 от 16.07.2018г. выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Экибастуза»;

заключение по обследованию и оценки состояния конструкций здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе выполненное ТОО «СтройТехЭксперт-ПВ» в 2017 году (свидетельство об аккредитации № 00067 от 04.07.2016);

дефектный акт, составленный по результатам проведенного технического обследования состояния объекта;

письмо № 09-16-06/53 от 14.01.2018г. о проведении вневедомственной экспертизы проекта, источнике финансирования и сроках строительства.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том 1 Общая пояснительная записка
Том 2 Архитектурно-строительная часть
Том 3 Проект организации строительства (ПОС)
Том 4 Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)
Том 5 Сметная документация
Том 6 Паспорт рабочего проекта

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе.

5.4 Существующее положение.

Здание РПБ с диспетчерским пунктом трехэтажное с подвальным помещением 1993 года постройки. В плане Г-образной формы с размерами в крайних осях 43,10х12,00

и 43,2х12,0. Строительный объем здания – 13648,0м^3. Площадь застройки – 892м^2. Общая площадь – 2752,9м^2.

По результатам технического обследования и оценки состояния конструкций здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе выполненное ТОО «СтройТехЭксперт-ПВ» установлено:

Фундамент – железобетон, монолитный в хорошем состоянии;

Стены – кирпичные, в хорошем состоянии;

Конструкции покрытия – находятся в удовлетворительном состоянии;

Перекрытия – ж/б плиты, находятся в удовлетворительном состоянии;

Полы – бетонные, толщ.150 мм, находятся в удовлетворительном состоянии трещин, разрушений не имеется;

Покрытие кровли – мягкая в неудовлетворительном состоянии (течи) требует замены;

Дверные блоки – деревянные, пластиковые, находятся в удовлетворительном состоянии;

Оконные блоки – деревянные, пластиковые, находятся в удовлетворительном состоянии;

Балки – в удовлетворительном состоянии, произвести антикоррозийную защиту;

Прогоны – находятся в удовлетворительном состоянии.

Внутренние инженерные системы и коммуникации – существующие.

На основании проведенного технического обследования строительных конструкций здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе выявлено, что пространственная жесткость здания не нарушена, все строительные конструкции находятся в хорошем состоянии и здание пригодно к дальнейшей эксплуатации по назначению.

Техническим заключением рекомендовано выполнить:

по результатам технического обследования для эксплуатации здания необходимо произвести замену мягкой кровли, предусмотреть водосток.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Площадка подстанции ПС-220 кВ «ЭПК» филиала АО KEGOC «Северные МЭС» расположена в Павлодарской области г. Экибастуз.

Природно-климатические условия района строительства

- климатический район строительства – III-А;
- нормативная снеговая нагрузка – 80кгс/м2;
- нормативная ветровая нагрузка – 60кгс/м2;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха – 370С;
- район не сейсмичен.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Конструктивные решения

Уровень ответственности – II (технически не сложный).

Степень огнестойкости – II.

Рабочим проектом предусмотрена реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом и реконструкция кровли тамбура в том числе:

- разборка старой рулонной кровли;
- стяжка цементно-песчаным раствором толщиной 30мм;
- устройство одного слоя рубероида на битумной мастике;
- устройство утеплителя ПТЭ-200 на базальтной основе (ТУ5761-00126238-00);

- гидроизоляция 2 слоя пергамина;
- устройство четырехскатной кровли из профнастила, стропильная система (стойки, прогоны, стропила, подкосы, обрешетка) предусмотреть из стальных профилей;
- для попадания на чердак предусмотреть четыре слуховых окно по два на каждую сторону вдоль здания;
- устройство организованного водостока с кровли;
- реконструкция кровли над тамбуром главного входа в здание, выполнить двускатной из металлических профилей идентичных кровельному покрытию здания
- устройство лестницы для подъема на кровлю.

Конструкция кровли из металлоконструкции с шагом 3м:

Стойки, стропильная нога из швеллеров по ГОСТ 8240-97;

Раскосы из уголков 75х75х6 по ГОСТ 8509-93;

Прогоны из швеллеров 10 по ГОСТ 8240-97;

Противопожарная лестница предусмотрено из уголка по ГОСТ 8509-93, ступени с шагом 300мм из арматуры диаметром 20 по ГОСТ 5782-82*.

Мероприятия по защите строительных конструкций от коррозий.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии выполнены в соответствии с требованиями СНиП 3.04.03-85, СН РК 2-01-01-2013 и ГОСТ 9.602-2016.

Антикоррозийную защиту металлических конструкций окрасить эмалью ПФ-115 в 2 слоя по одному слою грунтовки ГФ-021 по предварительно очищенной от ржавчины поверхности.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожарных мероприятий

Все работники подрядной строительной организации должны быть проинструктированы о соблюдении установленного на предприятии противопожарного режима. При изменении специфики работы рабочих и служащих предприятия должен быть проведен повторный инструктаж или организованы занятия по пожарно-техническому минимуму, по окончании которых приняты зачеты.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений возложены на первых руководителей.

При эксплуатации электроустановок запрещено использование электроаппаратов и приборов, имеющих неисправности.

На территории строительной и монтажной площадок запрещены свалки горючих отходов, мусора. Все отходы собраны на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики и затем вывезены.

Работниками соблюдены на производстве и в быту требования пожарной безопасности, стандартов, норм и правил, а также соблюден противопожарный режим, выполнены меры предосторожности при пользовании электрическими и газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении огневых работ и работ с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами.

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

Противопожарные мероприятия решены в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009.

Все сооружения запроектированы с учетом требований по взрыво и пожаробезопасности согласно:

СНиП РК 2.02-05-2009, СП РК 3.02-127-2013, СП РК 3.02-128-2012, ВНТП 3-85 и ВУПП-88.

Степень огнестойкости указана в описании сооружении.

Пути проходов при эвакуации персонала, запроектированы требуемой по СНиП РК 2.02-05-2009, СНиП РК 3.02-09-2010 ширины и на требуемом расстоянии.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе» разработан ТОО «Казгоспроект» г. Кызылорда.

По санитарной классификации производственных объектов согласно требованиям «Санитарно - эпидемиологическим требованиям к проектированию производственных объектов» (утвержден приказом МНЭ РК №237 от 20 марта 2015 года) строительные работы не классифицируется.

Согласно п.1-1 ст.40 ЭкоКодекса РК, виды деятельности, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории.

В период реконструкции кровли будут задействованы 4 источника загрязнения (ИЗ) воздушного бассейна, 1 из которых является организованным. Источники загрязнения в период строительно-монтажных работ несут временный характер.

Основными источниками выделения (ИВ) загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства объекта являются:

ИЗ № 0001 – Дымовая труба

ИВ № 001 – Битумный котел 400 л

Битумоплавильная печь предназначена для разогрева и обезвоживания битума перед подачей его на подготовку. Топливом для печи служит дизельное топливо, часовой расход которого составляет 1,7 кг. Годовое время работы составляет 240 ч. Удалаение продуктов сгорания в виде углеводородов предельных, углерода, оксида азота, углерода и серы осуществляются через дымовую трубу высотой 2,0 м, диаметром 0,05 м. Организованный источник выброса.

ИЗ № 6001, 6002 - Участок сварочных работ

ИВ № 001- Электросварочный аппарат, ИВ№001 Газосварочный аппарат

Сварочные работы будут осуществляться с использованием штучных электродов типа Э42, Э46 расход которых составит 0,29703 т, проволоки сварочной 1,32 кг.

Газосварочные работы – с использованием пропан-бутаном, расходом 10,78 кг.

При сварочных работах в атмосферный воздух неорганизованным путем выделяются следующие вредные вещества: оксиды железа, азота, углерода, марганец, фтористые газообразные соединения, фториды и пыль неорганическая.

ИЗ №6003 Поверхность бурта

ИВ № 001- Склад песка

Площадка предназначена для временного складирования и хранения песка. Общая площадь временного склада составляет 6 м2. При погрузке, разгрузке и хранении песка в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая.

Таблица 1.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
на период строительства

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение		на 2019 год		П Д В		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	4	5	6	7	8	9	10
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Участок строительства	0001	0	0	0.000763	0.000659	0.000763	0.000659	2019
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Участок строительства	0001	0	0	0.000124	0.0001071	0.000124	0.0001071	2019
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Участок строительства	0001	0	0	0.000475	0.00041	0.000475	0.00041	2019
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Участок строительства	0001	0	0	0.00279	0.00241	0.00279	0.00241	2019
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Участок строительства	0001	0	0	0.00844	0.00729	0.00844	0.00729	2019
Итого по организованным источникам:		0	0	0.012592	0.0108761	0.012592	0.0108761	
Т в е р д ы е:		0	0	0.000475	0.00041	0.000475	0.00041	
Газообразные, ж и д к и е:		0	0	0.012117	0.0104661	0.012117	0.0104661	

В период строительно-монтажных работ вода будет использоваться на хоз-бытовые нужды рабочих в количестве 15 человек.

Система водоснабжения принята для хозбытовых и технических нужд.

Питьевое водоснабжение обеспечивается привозной бутилированной водой.

В период реконструкции кровли будут образовываться следующие виды отходов:

- огарки сварочных электродов;
- ТБО;
- строительные отходы.

Таблица 2.

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Всего	34,666	-	34,666
в т.ч. отходов производства	34,478	-	34,478
отходов потребления	0,188	-	0,188
Янтарный уровень опасности			
Отходы ЛКМ	0,153	-	0,153
Зеленый уровень опасности			
Огарки сварочных электродов	0,0045	-	0,0045
Коммунальные (твердые бытовые) отходы	0,188	-	0,188
Строительный мусор	34,32	-	34,32

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Капитальным ремонтом кровли предусмотрены следующие виды работ:

Разборка старой рулонной кровли;

Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора толщиной 30мм.

Устройство 1 слоя рубероида на битумной мастике.

Устройство утеплителя ПТЭ-200 на базальтной основе -160 мм.

Устройство четырехсткатной кровли из профнастила, стропильная система (стойки, прогоны, стропила, подкосы, обрешетка).

Для попадания на чердак предусмотреть четыре слуховых окна.

Водосток с кровли выполнить организованным.

Запроектировать реконструкцию кровли над тамбуром главного входа.

Устройство двери Д-1 с размерами 710х2100 для входа в чердачное покрытие.

Устройство двускатной кровли из профнастила, стропильная система (стойки. прогоны, стропила, подкосы, обрешетка) предусмотрены из стальных металлических профилей.

Металлическая ферма Ф-1 крепится к существующим плитам перекрытия анкерными болтами.

Противопожарная лестница предусмотрена из уголка по ГОСТ 8509-93, ступени с шагом 300мм из арматуры диаметром 20 по ГОСТ 5782-82*.

Проектные решения не затрагивают интересы других собственников как в процессе работ по изменению помещений, так и при последующей эксплуатации.

Уровень шума и вибрации не превышает допустимого по СНиП 13-04-75. Источником воздействия является технологическое оборудование используемое в период строительства.

Уровень загрязнения химическими загрязнителями в период проведения ремонтных работ незначительный.

Радиоактивные источники отсутствуют.

6.6 Организация строительства

Работы по реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе осуществляются в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Работы предусмотрено выполнять в оптимальные сроки с применением передовых технологий, механизации работ.

При строительстве предусмотрено максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей. Транспортировка материалов от поставщика (предприятия-изготовителя) до приобъектного склада предусмотрена автотранспортом.

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно СН РК 1.03-01-2016 на основе таблиц СП РК 1.03-101-2013 часть 1 пункт 8.

Продолжительность строительства составляет 2,0 месяцев.

Производство строительно-монтажных работ запланировано на 2019 г. согласно письма заказчика № 09-16-06/53 от 14.01.2019г.

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 14ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных нормативов и принятых проектных решений с учетом изменений согласно приказа №257 от 14.12.208г.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика(инвестора) на реализацию инвестиционных проектов 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 по выпуску сметной документации в редакции 2019г.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, сборники сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (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 Выпуски 14);

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года, утвержденные приказом № 251-нк от 10.12.2018г.

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

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

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

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

СЦПГ РК 8.04-12-2018 «Сборник сметных цен на перевозку грузов железнодорожным транспортом» 2019г.;

УСН РК 8.02-03-2018 «Сборник укрупнённых показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ»;

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

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли 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 в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве(п. 16 приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

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

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (приложение 3 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2019 года с учетом текущего и(прогнозного) уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 августа 2017 года №34«Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018–2022 годы» с учетом изменений от 3 апреля 2018 года (протокол №14) с МРП 2019 года – 2525 тенге.

Налог на добавленную стоимость 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 и предложениям экспертной организации в рабочий проект «Реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе» внесены следующие изменения и дополнения:

Общие замечания

- указан перечень актов на скрытые работы согласно ГОСТ 21.101-97;
- таблицу ТЭП в общих данных проекта оформлена по СН РК 1.02-03-2011;

Сметная документация

- откорректирована пояснительная записка к сметной документации;
- откорректирован расчет ПИР;

Сводный сметный расчет

- откорректированы затраты на ПИР;
- откорректированы затраты на экспертизу РП;

Сметный расчет

- откорректированы затраты на временные здания согласно функционального назначения здания, учесть коэффициент 0,8;
- откорректированы затраты на зимнее время;
- исключены затраты на командирование рабочих;

ЛС 2-1-1

- откорректирована нумерация локальных смет;
- П.8 исключена мастика;
- П.10-11, откорректирована площадь;
- откорректирована стоимость металлоконструкций;
- П.18-21, в РП отражен объем отверстий, внесены в спецификацию болты;
- П.24 заменен на Е11-120101-0716, принята площадь (1200+90=1290 м2), показан на чертежах покрытие П-2;
- П.25-26 принята норма расхода 1,15;
- П.27 исключен;
- П.28-29 откорректированы объемы с РП;
- П.34 исключен;
- П.36 заменен на без покрытия, указан в РП диаметр желобов, труб;
- П.37 отражен материал в спецификации, принято без покрытия
- П.41-43 откорректирован объем;
- П.44 исключен;
- П.48 исключен.

7.2. Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года №165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20.12.2016г.) разработчиком рабочего проекта установлен II (второй) технически не сложный уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями, с учетом замечаний по п.7.1.

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».

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе» соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом №204-п от 28 июня 2007 года.

Рабочий проект «Реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе» соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности» № 236 от 20.03.2015г,

утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан, СП № 237 «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» от 20.03.2015 г., утвержденных постановлением Правительства РК). Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, хранению, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению, захоронению отходов производства и потребления», утвержденным приказом МНЭ РК от 28.02.2015г № 176, Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонту и вводу, эксплуатации объектов строительства», утвержденным приказом МНЭ РК от 28.02.2015г № 177.

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 текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2019г., всего: в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	64,530 40,965 0,000 23,565	80,660 56,393 0,000 24,266
2	Нормативная продолжительность строительства	мес.	2,0	2,0

8. ВЫВОДЫ

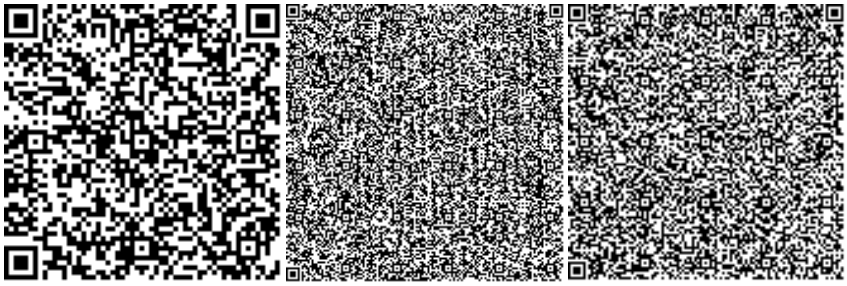
1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими стоимостными показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2019г., всего: - 80,660 млн. тенге
в том числе:
СМР - 56,393 млн. тенге
оборудование - 0,000 млн. тенге
прочие - 24,266 млн. тенге
Нормативная продолжительность строительства - 2,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Филиал акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Северные межсистемные электрические сети» в соответствии с условиями договора № 300 от 16.08.2018 г.

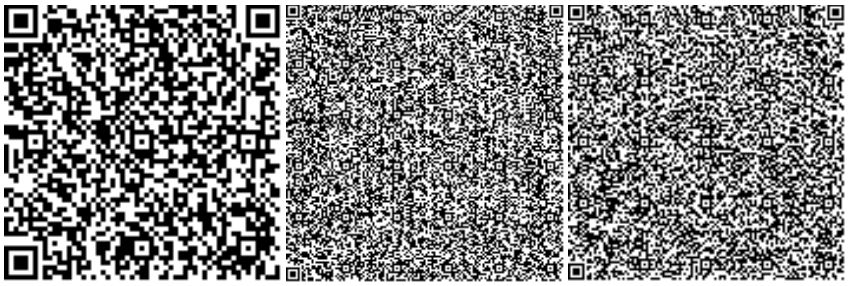
Мейрамгалиев Е.М.

Директор



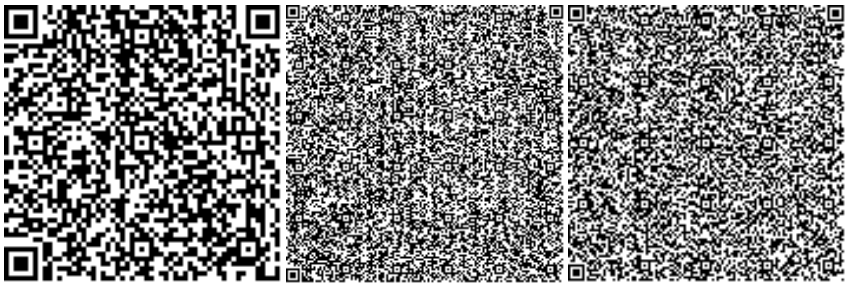
Мейрамгалиева С.К.

Эксперт



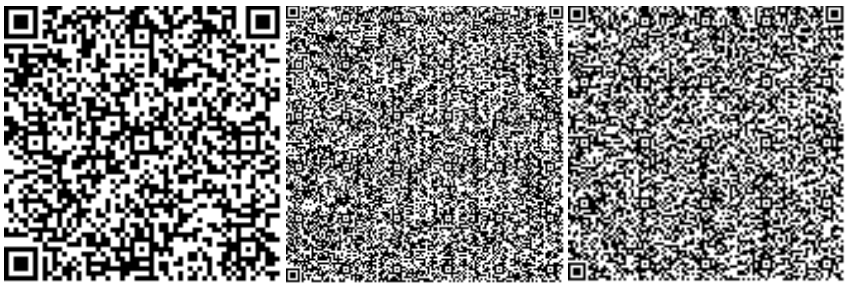
Гюнтер В.Г.

Эксперт



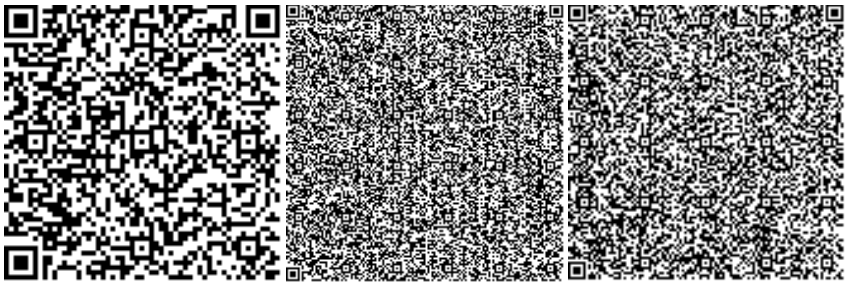
Баталов В.А.

Эксперт



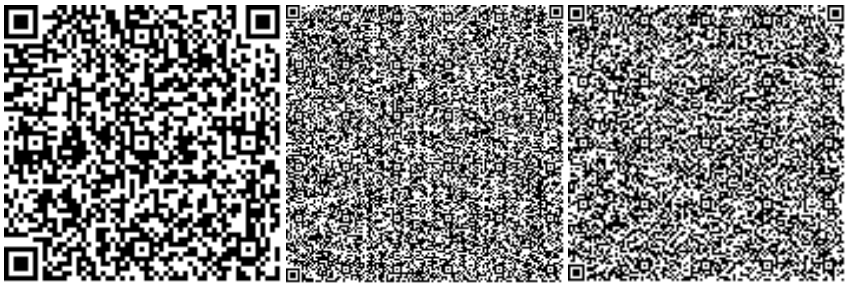
Деменский В.Н.

Эксперт



Молдыбаев А.К.

Эксперт



Номер: KZ83VDD00114605

Акимат Павлодарской области

Государственное учреждение "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", Проспект Тәуелсіздік, дом № 59,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 970740000838

Наименование производственного объекта: Реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе

Местонахождение производственного объекта:

Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз -

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	Сатиев Кадылжан Каирбекович
(подпись)	Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

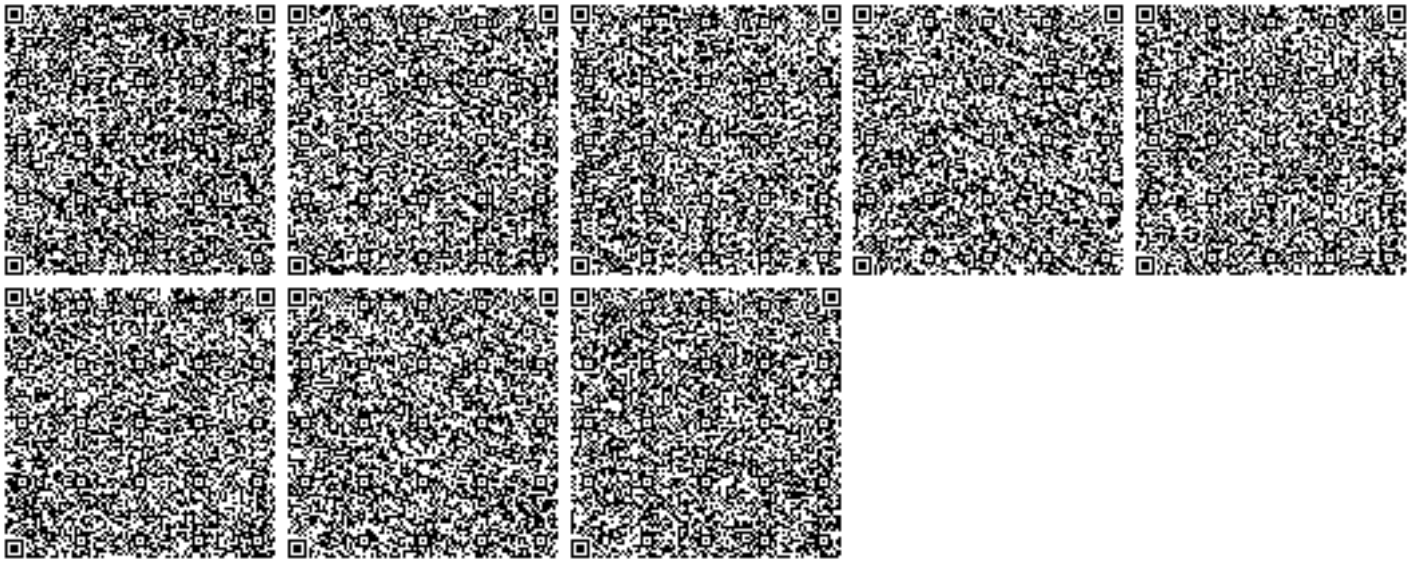
Место выдачи: г.Павлодар **Дата выдачи:** 18.03.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,0338017	0,345829065
Реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе	0,0338017	0,345829065
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)	0,0057576	0,188362311
Пропан-2-он	0,000643	0,00446
Метилбензол	0,001533	0,01064
Сера диоксид	0,00279	0,00241
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000816	0,0000881
Углерод	0,000475	0,00041
Уайт-спирит	0,004625	0,05418
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000353	0,000428954
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,00844	0,00729
Азота (IV) диоксид	0,000883	0,0007884
Азот (II) оксид	0,0001435	0,0001281
Бутилацетат	0,0002967	0,00206
Железо (II, III) оксиды	0,001992	0,0029572
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,00563	0,07053
Взвешенные частицы	0,0001583	0,001096
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, установленные настоящим Разрешением.