«Қостанай қ. Береке ш.а жауын кәрізін орналастыру арқылы кіре жолдың құрылысы (Сыртқы электр жарығы)»
жұмыс жобасы бойынша

21.09.2018 ж. № ЭСП-0270/18

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қостанай қаласы әкімдігінің
құрылыс бөлімі» ММ,
Қостанай қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Промстройпроект» ЖШС,
Қостанай қаласы

Ақтөбе қаласы

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ЭСП-0270/18 от 21.09.2018 г.

по рабочему проекту
«Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Береке" г. Костанай (Наружное электроосвещение)»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная»,
г. Костанай

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Промстройпроект»,
г. Костанай

город Актобе

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Береке" г. Костанай (Наружное электроосвещение)».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №350 от 08.08.2018 года между ТОО «Экспертиза СП» и ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная».

2.ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная», город Костанай.

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Промстройпроект», государственная лицензия ГСЛ №15012337 от 01.07.2015 года, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Костанайской области", категория лицензии - I.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заместителем руководителя ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» от 26.03.2018 года;

архитектурно-планировочное задание №KZ77VUA00035747 от 06.04.2018 года, утвержденное и.о руководителя отдела ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Костанай»;

эскизный проект, согласованный с главным архитектором города Костанай от 06.04.2018 года;

постановление №1675 от 27.06.2018 года акима города Костанай «О внесении изменения в постановление акимата от 08.01.2018 года №29 «О реализации решения Костанайского маслихата от 21.12.2017 года №204 «О бюджете города Костаная на 2018-2020 годы»;

постановление №672 от 15.03.2018 года акима города Костанай «Об утверждении ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» публичного сервитута на земельный участок»;

отчет об топографо-геодезических изысканиях, выполненный ТОО «Промстройпроект» в декабре 2017 года;

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «Промстройпроект» в июне 2018 года.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

протокол общественных слушаний от 03.08.2018 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

- пояснительная записка;
- графические материалы-рабочие чертежи марки ЭН;
- проект организации строительства (ПОС);
- раздел «Оценка воздействия на окружающую среду».
- сметная документация.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Обеспечение наружным электроосвещением подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Береке" г. Костанай.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства расположен по адресу: город Костанай.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический подрайон – IIIA.

Скоростной напор ветра - 0,38 кПа.

Расчётная зимняя температура наружного воздуха - минус 31°С.

Расчетный вес снегового покрова - 1,8 кПа.

Сейсмичность - 5 баллов.

Глубина промерзания грунтов – 1,8 м**.**

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчету об инженерно-геологических изысканиях, выполненного ТОО «Промстройпроект» в геологическом разрезе по оси здания на площадке выделены инженерно-геологические элементы (ИГЭ). Инженерно-геологические условия на площадке строительства жилого дома характеризуются следующими грунтами:

Инженерно-геологический элемент №1 (ИГЭ-1) – супесь светло-коричневая песчанистая, твердая с прослоями песка. Мощностью слоя 0,8-2,6 м.

Инженерно-геологический элемент №2 (ИГЭ-2) – глина бурая легкая пылеватая от твердой до полутвердой консистенции. Вскрытая мощность глины 0,8-3,2 м.

Инженерно-геологический элемент №3 (ИГЭ-3) – суглинок бурый тяжелый песчанистый карбонатизированный твердый с щебнем с прослоями песка. Мощностью слоя 1,2-1,7 м.

Агрессивность грунтов:

- супесь и суглинок песчанистые неагрессивны для бетонов марки W4 и железобетонным конструкциям;
- глина легкая пылеватая сильно агрессивна для бетонов марки W4 и слабоагрессивна к железобетонным конструкциям.

Коррозионная активность:

- супесь песчанистая и суглинок песчанистые низко активны;
- глина легкая пылеватая высокоактивна.

Грунтовые воды скважинами до 6,0 метров от дневной поверхности в период проведения изысканий не вскрыты.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Основные показатели:

Категория электроснабжения- III;

Напряжение питания – 380/220В;

Расчетная мощность – 46,32кВт.

Данным проектом предусматриваются работы по устройству освещения подъездных путей микрорайона Береке.

Источником электроснабжения служат КТП-10/0,4кВ №1,5,6,7,9,10, запроектированные по ПДП микрорайона Береке в городе Костанай. Для питания ШУО в проектируемых КТП учтен автоматический выключатель марки AE2046.

Управление уличным освещением производится со шкафа управления, установленным в РУ-0,4кВ проектируемых КТП. Учет электроэнергии предусмотреть в шкафах управления освещением, счетчиками прямого включения CE 301 R33 146 JAZ, поставляемым в комплекте с шкафом управления освещением.

Уличное освещение принято согласно СНиП РК 2.04-05-2002* "Естественное и искусственное освещение" для улицы №1 категории А. Освещенность принята 20Лк. Освещенность улиц №2, 3, 4, 5 принята категории по Б и равна 15Лк. Освещенность бульваров принята 6Лк.

Опоры освещения приняты металлические с кабельным вводом СТВ-8 улиц, СТВ-6 - для бульваров. Установка опор на улицах №1 и №2 принята двухрядная, светильники устанавливаются на кронштейнах. На улицах №3 ,4, 5 и бульварах принята однорядная установка опор. Питающий кабель уличного освещения принят марки АВБбШв.

Освещение выполнено светодиодными светильниками "Strada Horizont" мощностью 150Вт для улицы №1, 120Вт - для улиц №2, 3, 4, 5, 60Вт - для бульваров, 240Вт - на пешеходных переходах. На перекрестках улицы Достык и проектируемых улиц №2 и №3 для освещения пешеходных переходов предусмотрены ж/б опоры марки ПП1.

Предусмотрен перенос существующей линии освещения улицы Достык на проектируемые железобетонные опоры.

Общая расчетная мощность уличного освещения составляет - 46,32кВт.

Подключение светильников к КЛ-0,4кВ производится проводом АВВГ.

Заземление осветительной арматуры производится путем присоединения к нулевому проводу. На опорах, указанных на чертежах выполнить повторное заземление нулевого провода сопротивлением 30 Ом. Заземлители на 1 опору: вертикальный одиночный стержневой из стали диаметром 16 мм L=5 м.

Проектируемые КЛ-0,4кВ проложен на глубине 0,7 м. На пересечениях с инженерными коммуникациями кабель проложить в отрезках из полиэтиленовых труб. Под автодорогой кабель проложить в полиэтиленовых трубах на глубине 1,0 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Проектом предусмотрены инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций. Объект располагается в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

Объект располагается в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

6.4 Охрана окружающей среды

Общие сведения

Оценка воздействия на окружающую среду разработан ТОО «ПРОМСТРОЙПРОЕКТ» (ГЛ №01357Р от 31.05.2010г. Участок строительства расположен в северо-западной части г. Костаная, на территории проектируемого микрорайона «Береке» (в границах улиц Гагарина, Авиационная, Достык и микрорайон Северо-Западный). Целью строительства является строительство сетей уличного освещения.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Источниками загрязнения атмосферы в период строительства будут являться: земляные работы (**6001),** участок ссыпки материалов (щебень, гравий и пр.) (**6002),** сопутствующие работы (сварочные, паяльные, покрасочные) (**6003)**.

От источников в атмосферу происходит выброс загрязняющих веществ 11 наименований – пыль неорганическая SiO2 70-20 %, железа оксид, марганец и его соединения, олова оксид, свинец и его соединения, фториды газообразные, фториды плохо растворимые, взвешенные вещества, ксилол, уайт-спирит, хром. Валовый выброс от источников предприятия составляет 0,047426 тонн в год.

В связи с кратковременностью, а также с неопределенностью нахождения источников загрязнения, при проведении работ на участке строительства (как отдельных источников, так и их взаимного расположения), на период ведения строительных работ санитарно-защитная зона не разрабатывается.

Нормативы выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

таблица №1

Производство, цех, участок	Номер источника выбросов	Выбросы загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		существующее положение		период строительства - 2,5 мес. (2018 г)		ПДВ		
		г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год	
Неорганизованные источники								
123 Железа оксид								
Сопутствующие работы	6003			0,001907	0,001098	0,001907	0,001098	2018
Всего по предприятию				**0,001907**	**0,001098**	**0,001907**	**0,001098**	
143 Марганец и его соединения								
Сопутствующие работы	6003			0,000206	0,000118	0,000206	0,000118	2018
Всего по предприятию				**0,000206**	**0,000118**	**0,000206**	**0,000118**	
168 Олова оксид								
Сопутствующие работы	6003			0,000015	0,00000742	0,000015	0,00000742	2018
Всего по предприятию				**0,000015**	**0,00000742**	**0,000015**	**0,00000742**	
184 Свинец и его соединения								
Сопутствующие работы	6003			0,000027	0,00001352	0,000027	0,00001352	2018
Всего по предприятию				**0,000027**	**0,00001352**	**0,000027**	**0,00001352**	
203 Хром								
Сопутствующие работы	6003			0,000294	0,000169	0,000294	0,000169	2018
Всего по предприятию				**0,000294**	**0,000169**	**0,000294**	**0,000169**	
342 Фториды газообразные								
Сопутствующие работы	6003			0,0000002	0,0000001	0,0000002	0,0000001	2018
Всего по предприятию				**0,0000002**	**0,0000001**	**0,0000002**	**0,0000001**	
344 Фториды плохо растворимые								
Сопутствующие работы	6003			0,000309	0,000178	0,000309	0,000178	2018
Всего по предприятию				**0,000309**	**0,000178**	**0,000309**	**0,000178**	
616 Ксилол								
Сопутствующие работы	6003			0,276479	0,014472	0,276479	0,014472	2018
Всего по предприятию				**0,276479**	**0,014472**	**0,276479**	**0,014472**	
2752 Уайт-спирит								
Сопутствующие работы	6003			0,784141	0,011431	0,784141	0,011431	2018
Всего по предприятию				**0,784141**	**0,011431**	**0,784141**	**0,011431**	
2902 Взвешенные вещества								
Сопутствующие работы	6003			0,141565	0,004752	0,141565	0,004752	2018
Всего по предприятию				**0,141565**	**0,004752**	**0,141565**	**0,004752**	
2908 Пыль неорганическая SiO2 70-20 %								
Земляные работы	6001			0,285899	0,014995	0,285899	0,014995	2018
Участок ссыпки сырья	6002			0,159701	0,0001916	0,159701	0,0001916	2018
Всего по предприятию				**0,445599**	**0,015187**	**0,445599**	**0,015187**	
Итого по неорганизованным				**1,650542**	**0,047426**	**1,650542**	**0,047426**	
ИТОГО, по предприятию:				**1,650542**	**0,047426**	**1,650542**	**0,047426**	

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

На период строительства, для *хозяйственно – питьевых нужд,* предусмотрена доставка бутилированной воды. Для *технических* нужд рабочим проектом, предусмотрен забор воды в ближайших водозаборных колонках существующего водопровода г. Костаная.

Вода будет доставляться в автоцистернах для воды, марки АЦПТ – 0,9. Хранение воды предусматривается в емкости, объемом 1 м3. Емкость очищать и хлорировать 1 раз

в 10 дней. Водопотребление на период строительства составляет 7,137759 м^3, на технические нужды – 0,5377592 м3; на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды– 6,6 м3.

Прямого сброса стоков от строительства объекта в поверхностные речные воды не будет, как и в подземные воды, которые в пределах территории залегают глубоко и нигде не выклиниваются.

Отходы производства и потребления

Отходы, образующиеся на период строительства: твёрдо-бытовые отходы; строительные отходы; огарки электродов; отходы лакокрасочных материалов, промасленная ветошь. При реализации намечаемой деятельности ожидается общее образование отходов в количестве: 1,61725 т/период строительства. На период эксплуатации отходы отсутствуют.

С целью предотвращения загрязнения земель отходами, устанавливаются металлические контейнеры с плотно закрывающимися крышками для сбора и временного хранения. Своевременный сбор, организация временного хранения, утилизация и захоронение отходов способствуют выполнению санитарных и противопожарных норм и сводят к минимуму воздействие на окружающую среду.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства

Таблица №2

№	Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Всего, в т.ч.:		1,61725	-	1,61725
отходов производства		0,92975	-	0,92975
отходов потребления		0,68750	-	0,68750
"Зеленый" список				
1.	Твердо-бытовые отходы	0,687500	-	0,687500
2.	Строительные отходы	0,890400	-	0,890400
3.	Огарки электродов	0,017760	-	0,017760
"Янтарный" список				
4.	Отходы ЛКМ	0,009116	-	0,009116
5.	Промасленная ветошь	0,012476	-	0,012476
"Красный" список				
Не образуются				

Оценка воздействия на почву, растительность и животный мир

В качестве мероприятий по устранению негативного влияния на почвы предусмотрено: регулярная санитарная очистка прилегающих территорий и мест разгрузки транспорта, предотвращение разлива ГСМ на почвенный покров от работающей техники, контроль за своевременным вывозом ТБО по мере накопления, выполнение предписаний выданных уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, направленных на предотвращение загрязнения почвенных ресурсов. С учетом запланированных мероприятий по защите почвенного покрова от загрязнения при строгом соблюдении технических требований, планируемых работ не приведут к значительному загрязнению почв и будут локализованы на незначительных площадках.

В проекте предусмотрен ряд технических решений для предотвращения аварийных ситуаций. Строгое соблюдение природоохранных мероприятий, предусмотренных в разделе «Охрана окружающей среды» при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта, позволяет максимально снизить негативные последствия для окружающей среды, связанные с реализацией проектных решений. В целом, воздействие на период строительных работ и эксплуатации объекта при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как допустимое.

Проект Оценка воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. «Береке»

г. Костанай. (Наружное освещение)» выполнен в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК от 9 января 2007 года № 212, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации, утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п, Методики определения нормативов эмиссии в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 11 декабря 2013 года №110-п.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

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 февраля 2015 года № 177.

6.6 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008 и составляет 2,5 месяца.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017года №249-нк, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

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

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса "АВС-4" (редакция 2018.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2018 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015;
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017;
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;
- сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2017;
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017;

- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2017.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

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

- резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- 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 2018 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018-¬2022 годы (протокол от 29 августа 2017 года №34).

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

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект, в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения рабочего проекта по замечаниям и предложениям заказчиком и проектировщиком были внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация

1. Пересчитана смета в ценах на 3 квартал 2018 года.

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Береке" г. Костанай (Наружное электроосвещение)» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

общая протяженность КЛ-0,4кВ	9,536 км;
общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018 года	164,047 млн. тенге;
в том числе СМР	131,284 млн. тенге;
оборудование	7,952 млн. тенге;
прочие затраты	24,811 млн. тенге;

продолжительность строительства 2,5 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» в соответствии с условиями договора №350 от 08.08.2018 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит утверждению в установленном порядке не позднее 3 месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Қостанай қ. Береке ш.а жауын кәрізін орналастыру арқылы кіре жолдың құрылысы (Сыртқы электр жарығы)» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

КЖ-0,4кВ жалпы ұзындығы	9,536 км;
2018 жылғы ағымдағы бағадағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны,	164,047 млн.теңге;
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	131,284 млн.теңге;
жабдықтар	7,952 млн.теңге;
өзге шығындар	24,811 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	5,2 ай.

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 08.08.2018 жылғы №350 шарттың талаптарына сәйкес «Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ кепілдік етеді.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың нағыз тұжырымымен сәйкестілігі тексерілуге жатады.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін қойылған тәртіп бойынша 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге жатады.

Сеитова А.С.

Директор

Гиголашвили Е.М.

Эксперт

Жакупова А.Ж.

Эксперт

Тулегенов Е.Б.

Эксперт

Номер: KZ59VDD00100099

Акимат Костанайской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Костаная" Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица Л.ТОЛСТОГО, дом № 40.

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 060140015369

Наименование производственного объекта: Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. «Береке» г.Костанай. (Наружное электроосвещение)

Местонахождение производственного объекта:

Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай мкр.Береке

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 Шаимов Мурат Амантаевич

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

Место выдачи: г.Костанай **Дата выдачи:** 20.09.2018 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:	1,6505424	0,0474311
стройплощадка	1,6505424	0,0474311
в т.ч. по ингредиентам:		
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000206	0,000118
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,000015	0,00001
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,276479	0,01447
Взвешенные частицы PM2,5 (1)	0,141565	0,00475
Железо (II, III) оксиды	0,001907	0,0011
Уайт-спирит	0,784141	0,01143
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,000027	0,000014
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)	0,445599	0,01519
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,0002942	0,000169
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000002	0,0000001
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000309	0,00018
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Не превышать лимиты эмиссий в окружающую среду (выбросы), установленные в настоящем разрешении и обоснованные расчетным или инструментальным путем или положительным заключением государственной экологической экспертизы.
2. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший (п.5 ст.73 Экологического кодекса).
3. Принимать меры по сокращению объемов образования эмиссий.
4. Настоящим разрешением не регулируются объемы образования отходов производства и потребления, подлежащие утилизации либо захоронению согласно заключенным договорам передачи собственником отходов субъектам, выполняющим операции по сбору, утилизации, переработке, размещению или удалению отходов.
5. Данное разрешение действует на период строительства объекта (2,5 мес. 2018 г.).
6. В случае изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в действующем разрешении, природопользователь обязан получить новое разрешение на эмиссии в окружающую среду.
7. Предоставлять отчет по производственному экологическому контролю в территориальные органы в области охраны окружающей среды в соответствии с приказом Министра энергетики РК от 21 июня 2016 года № 258. Физические и юридические лица, осуществляющие специальное природопользование, обязаны осуществлять экологический контроль на основании п.1 ст.128 Экологического Кодекса РК.