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

21.09.2018 ж. № ЭСП-0269/18

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-0269/18 от 21.09.2018 г.

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

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 (Обустройство улиц)».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №351 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 №KZ36VUA00030568 от 13.12.2017 года, утвержденное и.о руководителя отдела ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Костанай»;

эскизный проект, согласованный с главным архитектором города Костанай от 13.12.2017 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 ОБ, АС;
- проект организации строительства (ПОС);
- раздел «Оценка воздействия на окружающую среду».
- сметная документация.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Обеспечение обустройства улиц 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 Генеральный план

Генеральный план разработан на топооснове, выполненный в масштабе 1:1000, в пределах границ отведенного земельного участка. Система высот - Балтийская. Система координат - местная.

В составе улично-дорожной сети г. Костаная, подъездные пути микрорайона относятся к магистральным улицам общегородского значения регулируемого движения, магистральным улицам районного значения транспортно-пешеходным и улицам местного значения в жилой застройке. Наименование улиц принято условно.

Распределение подъездных путей по категориям улиц следующее:

- магистральная улицы общегородского значения – улица №1;
- магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная – улица №2;
- улицы местного значения в жилой застройке – улицы №3,4,5.

В зонах массового отдыха населения (на улицах с бульварами) разбивочным планом предусматривается устройство велосипедных дорожек. В местах сопряжения велодорожек с проезжей частью проектом предусмотрено понижение бортового камня до 4 см.

Для обслуживания участников движения, проектом «Подъездные пути» предусмотрено устройство двух автобусных остановок, обустроенных автопавильонами

и стационарными урнами.

На проектируемых автобусных остановках данным проектом предусмотрено устройство 2-х автопавильонов и 4-х стационарных урн. Автопавильон разработан ТОО «Промстройпроект» в мобильном варианте.

На бульварах по улице №1 и №2 предусмотрено установка 42 скамеек и 84 урн, конструкции приняты согласно УСН РК 8.02-03-2017. Скамья антивандальная, фундамент монолитный бетонный, металлическая конструкция с деревянными сиденьями и спинкой. Габаритные размеры конструкции: длина – 1,6 м; ширина – 0,59 м; высота башни – 1,215 м; высота площадки 0,5 м.

Урна на двух стойках, фундамент монолитный бетонный, металлическая конструкция. Габариты конструкции: длина - 0,19 м; глубина - 0,31 м; высота 0,72; $V_{бака}$ – 28 л.

Ширина разделительных полос между проезжей частью, тротуарами, велодорожками и бульварами принята в соответствии с ПДП и используется под озеленение. В зависимости от наличия инженерных сетей с посадкой и без посадки зеленых насаждений.

Ширина проектируемых велодорожек принята 1,5 м, с односкатным поперечным уклоном 15% в сторону проезжей части. Сопряжение велодорожек с газоном выполнено с помощью бортового камня БР100.20.8.

Дорожная одежда на велосипедных дорожках принята с покрытием из тротуарной плитки, следующей конструкции:

- основание из щебня – Н= 0,12 м;
- дополнительный слой из песка – Н= 0,10 м;
- покрытие из тротуарной плитки – Н= 0,08 м.

По внешним кромкам тротуаров предусмотрена установка бетонных бордюров марки БР 100.20.8 F200 В-22,5 марка бетона В15.

Для привязки элементов благоустройства разработан план благоустройства территории. На плане нанесены:

- малые архитектурные формы (автопавильоны, скамейки, урны);
- велодорожки;
- озеленение (деревья, кустарники, газоны, цветники).

Системой организации озеленения улиц решаются следующие задачи:

- формирование зеленых насаждений и организация целостного в эстетическом отношении ландшафта;
- обогащение природного состава насаждений;
- защита селитебной территории системой зеленых насаждений от шума и пыли источниками, которых является автотранспорт;
- улучшение микроклимата на территориях новых жилых кварталов и на основных пешеходных путях.

В систему озеленения по проекту входят газоны, цветники, деревья и кустарники.

На разделительных полосах между проезжей частью, тротуарами, велодорожками и бульварами предусматривается устройство газонов.

На бульваре улицы №2, в соответствии с ПДП, запроектированы цветники. По контуру цветники обрамлены бортовым камнем БР 100.30.18, приподнятым над тротуарным покрытием на 15 см.

На магистралях и улицах местного значения предусматривается рядовая посадки деревьев различных пород: сосна, яблоня «Сибирская», тополь пирамидальный, клен ясенелистый, ясень. На улице №2 велосипедная дорожка отделена от бульвара разделительной полосой с посадкой кустарника - смородины.

Технические показатели по генеральному плану

таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
1	Площадь участка	га	11,8
2	Площадь покрытия велодорожек	$м^2$	4486,2
3	Площадь газонов (цветников)	$м^2$	113536,6

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

Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду

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 создание на территории проектируемых улиц (в границах красных линий) безопасной, удобной и привлекательной городской среды. Данным проектом предусматриваются работы по устройству: велодорожек, малых архитектурных форм, озеленения.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Источниками загрязнения атмосферы в период строительства будут являться: земляные работы (**6001),** транспортные работы (**6002),** участок ссыпки материалов (щебень, гравий и пр.) (**6003),** сопутствующие работы (сварочные, покрасочные) (**6004**). От источников в атмосферу происходит выброс загрязняющих веществ 14 наименований – пыль неорганическая SiO2 70-20 %, железа оксид, марганец и его соединения, фториды газообразные, фториды плохо растворимые, взвешенные вещества, ксилол, уайт-спирит, ацетон, толуол, бутилацетат, хром. Валовый выброс от источников предприятия оставляет 0,290844 тонн в год.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

таблица №.2

Производство, цех, участок	Номер источника выбросов	Выбросы загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		существующее положение		период строительства - 6 мес. (2019 г)		ПДВ		
		г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год	
Неорганизованные источники								
123 Железа оксид								
Сопутствующие работы	6004			0,001471	0,000009	0,001471	0,000009	2019
Всего по предприятию				0,001471	0,000009	0,001471	0,000009	
143 Марганец и его соединения								
Сопутствующие работы	6004			0,000159	0,000001	0,000159	0,000001	2019
Всего по предприятию				0,000159	0,000001	0,000159	0,000001	
203 Хром								
Сопутствующие работы	6004			0,000227	0,000001	0,000227	0,000001	2019
Всего по предприятию				0,000227	0,000001	0,000227	0,000001	
301 Азота диоксид								
Сопутствующие работы	6004			0,006424	0,000066	0,006424	0,000066	2019
Всего по предприятию				0,006424	0,000066	0,006424	0,000066	

342 Фториды газообразные								
Сопутствующие работы	6004			0,0000002	0,0000000	0,0000002	0,0000000	2019
Всего по предприятию				0,0000002	0,0000000	0,0000002	0,0000000	
344 Фториды плохо растворимые								
Сопутствующие работы	6004			0,000238	0,000001	0,000238	0,000001	2019
Всего по предприятию				0,000238	0,000001	0,000238	0,000001	
616 Ксилол								
Сопутствующие работы	6004			0,106630	0,004218	0,106630	0,004218	2019
Всего по предприятию				0,106630	0,004218	0,106630	0,004218	
621 Толуол								
Сопутствующие работы	6004			0,101307	0,000850	0,101307	0,000850	2019
Всего по предприятию				0,101307	0,000850	0,101307	0,000850	
1210 Бутилацетат								
Сопутствующие работы	6004			0,019608	0,000165	0,019608	0,000165	2019
Всего по предприятию				0,019608	0,000165	0,019608	0,000165	
1401 Ацетон								
Сопутствующие работы	6004			0,042484	0,000357	0,042484	0,000357	2019
Всего по предприятию				0,042484	0,000357	0,042484	0,000357	
2752 Уайт-спирит								
Сопутствующие работы	6004			0,189213	0,006543	0,189213	0,006543	2019
Всего по предприятию				0,189213	0,006543	0,189213	0,006543	
2902 Взвешенные вещества								
Сопутствующие работы	6004			0,053421	0,002987	0,053421	0,002987	2019
Всего по предприятию				0,053421	0,002987	0,053421	0,002987	
2908 Пыль неорганическая SiO2 70-20 %								
Земляные работы	6001			0,201600	0,232757	0,201600	0,232757	2019
Транспортные работы	6002			0,0026206	0,0163024	0,002621	0,0163024	2019
Участок ссыпки сырья	6003			1,429765	0,0265864	1,429765	0,0265864	2019
Всего по предприятию				1,633986	0,275646	1,633986	0,275646	
Итого по неорганизованным				2,155167	0,290844	2,155167	0,290844	
ИТОГО, в т.ч.:				2,155167	0,290844	2,155167	0,290844	

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, согласно «Сметной документации», составляет: на технические нужды: вода техническая – 612876,89731 м3; на хозяйственно-бытовые нужды: вода питьевая – 49,32 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: 5,15536 т/период строительства. На период эксплуатации отходы отсутствуют.

Все отходы временно хранятся на оборудованных спецплощадках не более 6 месяцев. Организация, осуществляющая работы на объекте, обязана осуществить сбор отходов и вывоз их в специальные места, отведенные для свалок.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства

Таблица №3

№	Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Всего, в т.ч.:		5,15536	-	5,15536
отходов производства		0,01786	-	0,01786
отходов потребления		5,13750	-	5,13750
"Зеленый" список				
1.	Твердо-бытовые отходы	5,137500	-	5,137500
2.	Строительные отходы	0,012630	-	0,012630
3.	Огарки электродов	0,000142	-	0,000142
"Янтарный" список				
4.	Отходы ЛКМ	0,005009	-	0,005009
5.	Промасленная ветошь	0,000079	-	0,000079
"Красный" список				
Не образуются				

Оценка воздействия на почву, растительность и животный мир

Озеленение предусматривается осуществлять в полном соответствии с принятыми архитектурно-планировочными решениями. Основная цель озеленения – создание оптимальной, комфортной среды, а также повышения архитектурно-художественной выразительности застройки.

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. Проектом предусматривается озеленение улицы посадкой деревьев в количестве 2407 саженцев, кустарников – 692 шт, а также внесение удобрений и засев газонов травой (2268,8 кг).

Проект Оценка воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. «Береке» г. Костанай. (Обустройство улиц)»» 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 6,0 месяцев.

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 (Обустройство улиц)» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

общая площадь обустройства	11,8 га;
общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018 года	367,532 млн. тенге;
в том числе СМР	310,548 млн. тенге;
прочие затраты	56,984 млн. тенге;
продолжительность строительства	6,0 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 №351 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 (Көшелерді жайластыру)» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

жайластыратын алаңының жалпы ауданы	11,8 га;
2018 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны,	367,532 млн.теңге;
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	310,548 млн.теңге;
өзге шығындар	56,984 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	6,0 ай.

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 08.08.2018 жылғы №351 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: KZ43VDD00100096

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" 110000, 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. (Обустройство улиц)

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:** 21.09.2018 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:	2,1551682	0,290852
стройплощадка	2,1551682	0,290852
в т.ч. по ингредиентам:		
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,053421	0,00299
Железо (II, III) оксиды	0,001471	0,00001
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,10663	0,00422
Азота (IV) диоксид	0,006424	0,00007
Пропан-2-он	0,042484	0,00036
Бутилацетат	0,019608	0,00016
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000159	0,000001
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000002	0
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000238	0
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,000227	0,000001
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)	1,633986	0,27565
Толуол	0,101307	0,00085
Уайт-спирит	0,189213	0,00654
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 (6 мес. 2019 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.