«Қостанай қаласындағы Әуежай шағын ауданының 4-ші кварталыдағы № 41-1, № 46-1 көпқабатты тұрғын үйлерге абаттандыру»
жұмыс жобасы бойынша

18.10.2018 ж. № ЭСП-0302/18

ҚОРЫТЫНДЫ

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

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«DAB LTD» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ЭСП-0302/18 от 18.10.2018 г.

по рабочему проекту
«Благоустройство к многоэтажным жилым домам №41-1, №46-1 в 4-ом квартале микрорайона Аэропорт в г. Костанай»

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «DAB LTD»,
г. Актобе

город Актобе

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Благоустройство к многоэтажным жилым домам №41-1, №46-1 в 4-ом квартале микрорайона Аэропорт в г. Костанай».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №510 от 18.09.2018 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 «DAB LTD**»**, государственная лицензия ГСЛ №15021466 от 11.12.2015 года, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области", категория лицензии - III.

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 №KZ69VUA00049083 от 04.09.2018 года, утвержденное и.о руководителя отдела ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Костанай»;

эскизный проект, согласованный с главным архитектором города Костанай от 04.09.2018 года;

постановление №2175 от 08.08.2018 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»;

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

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «DAB LTD» в 2018 году.

технические условия:

на проектирование подключения объекта к электроснабжению, выданное ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костанай».

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

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

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Обеспечение благоустройством многоэтажных жилых домов №41-1 и №46-1 в 4-ом квартале микрорайона Аэропорт города 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 «DAB LTD» в геологическом разрезе по оси здания на площадке выделены инженерно-геологические элементы (ИГЭ). Инженерно-геологические условия на площадке строительства жилого дома характеризуются следующими грунтами:

Почвенно-растительный слой представлен гумусированным суглинком с корнями растений вскрыт до глубины 0,40-0,70 м. Мощность его составляет 0,40-0,70 м.

Инженерно-геологический элемент №1 (ИГЭ-1) – супесь бурая, желто-бурая, твердой консистенции, местами рыхлого сложения, с включением линз разнозернистого песка, слабокарбонатизированный. Вскрыта повсеместно под почвенно-растительным слоем до глубины 2,70-3,10 м, мощностью 2,0-2,70 м.

Инженерно-геологический элемент №2 (ИГЭ-2) – глина синевато-серая, серая до темно-серой, твердой и полутвердой консистенции, листоватая, с присыпками водонасыщенного пылеватого песка, мощностью до 0,5 см, ожелезненная. Вскрыта глина повсеместно с глубины 2,70- 3,10 м, при этом полная мощность глины до глубины 8,0 м скважинами не пройдена, а вскрытая составила 4,90-5,30 м.

Степень коррозионной активности грунтов (по ГОСТ ИСО 9.602-2005, таблица 1) по отношению к углеродистой стали для: супеси (ИГЭ-1) – высокая, равна 2,14–2,85 г/сутки, глины (ИГЭ-3) – высокая, равна 5,99–6,81 г/сутки.

По суммарному содержанию водно-растворимых солей, согласно требованиям ГОСТ 25100-95, грунты, слагающие участок изысканий, незасоленные.

Степень агрессивности (таблица № 4 СНиП РК 2.01-19-2004 г.) по отношению к бетонам марки W4 по водонепроницаемости для: супеси (ИГЭ 1) – от неагрессивной – до среднеагрессивной на портландцементе по ГОСТ 10178-85, глины (ИГЭ-2) – от слабо до среднеагрессивной на портландцементе по ГОСТ 10178-85; к железобетонным конструкциям – неагрессивная до среднеагрессивной.

Грунтовые воды вскрыты скважиной на глубине 1,75-1,85 м.

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.

Участок расположен на свободной от застройки территории, рядом с существующими жилыми домами.

Технические показатели по генеральному плану

таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
1	Площадь участка	га	0,267
2	Площадь застройки	$м^2$	687,9
2	Площадь дорожных покрытия	$м^2$	1046,9
3	Площадь озеленения	$м^2$	941,72

6.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электроснабжение

Основные показатели:

Категория надежности электроснабжения – III;

Количество опор освещения – 13 шт.;

Протяженность светодиодных светильников – 15 шт.;

Протяженность КЛ-0,4кВ – 200 м;

Установленная мощность – 0,855кВт;

Расчетная мощность – 0,855кВт;

Коэффициент мощность, cosф – 0,92.

Проектом предусматривается установка опор освещения: - не силовых, фланцевых, граненых типа НФГ с высотой 7 метров. Кронштейн для консольных светильников принят одно и двух рожкового исполнения; - Опора торшерная с закладной (подземной) частью Н=2,5 м со светильниками с РТУ 06-125-004 Е27. Светильники освещения приняты по проекту светодиодные типа Жарык с мощностью 120Вт.

В данном проекте применяется - силовой кабель АВБбШв-1 5х4 мм^2, радиус изгиба равен 89мм; - провод АПВ 1х1,5 мм^2. Строительная длина кабеля принята с учетом запаса 1,2%.

Кабельная трасса выбрана с учетом наименьшего расхода кабеля и обеспечения его сохранности при механических воздействиях. При обеспечений мероприятии по прокладке КЛ-0,4кВ, путем применения силового кабеля АВБбШВ-5х4 мм^2 от КТПБ проектируемые кабельные трассы расположить в траншее Т-1 с шириной 200 мм в соответствии с типовым проектом А5-92. При прокладке кабельной линии непосредственно в земле, в траншеях, устраивается снизу подсыпка, а сверху засыпка слоем песчано-гравийной смеси или мелкого грунта, не содержащего камней, строительного мусора и шлака. При прокладке кабельной линий в трубе выполняется заделка битумом и прядью концов труб с двух сторон. Проложенный кабель засыпают первым слоем мягкой просеянной земли из нейтрального грунта или песка, затем укладывается защита путем применения сигнальной ленты типа ЛСЭ-150.

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 на атмосферный воздух

Оценка воздействия на окружающую среду разработан ТОО «DAB LTD».

От источников выбросов предприятия в атмосферу выделяется на период строительства 13 ингредиентов. От всех стационарных источников загрязнения воздушного бассейна при работе оборудования будет выбрасываться 0,484508538т/год загрязняющих веществ, из них твердых – 0,484414127т/год, жидких и газообразных – 0,000094411т/год.

Всего выявлено 6 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу на период строительства. Источники выбросов на период строительства: металлообрабатывающие станки (6001), сварочные работы (6002), сварка полиэтиленовых труб (6003), лакокрасочные работы (6004), склад инертных материалов (6005), работа спецтехники (6006). На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период строительства

Таблица №2

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ: существующее положение на 2018 год		На 2018 год г/с	На 2018 год т/год	ПДВ г/с	ПДВ т/год	год достижения ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0118) Титан диоксид (1219*)								
период благоустройства	6002			0.000000556	0.000000197	0.000000556	0.000000197	2018
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
период благоустройства	6002			0.000883	0.000313	0.000883	0.000313	2018
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
период благоустройства	6002			0.0000278	0.00000985	0.0000278	0.00000985	2018
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)								
период благоустройства	6002			0.00005	0.00001773	0.00005	0.00001773	2018
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
период благоустройства	6002			0.00004	0.00001418	0.00004	0.00001418	2018
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
период благоустройства	6002			0.0000065	0.000002305	0.0000065	0.000002305	2018
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
период	6002			0.0001056	0.0000374	0.0001056	0.0000374	2018
благоустройства	6003			0.00125	0.0000009	0.00125	0.0000009	2018
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
период благоустройства	6002			0.0000978	0.0000347	0.0000978	0.0000347	2018
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
период благоустройства	6004			0.0201	0.000002604	0.0201	0.000002604	2018
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)								
период благоустройства	6003			0.000542	0.00000039	0.000542	0.00000039	2018
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
период благоустройства	6004			0.0149	0.000001932	0.0149	0.000001932	2018
(2902) Взвешенные частицы (116)								
период благоустройства	6001			0.0014	0.0000635	0.0014	0.0000635	2018
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
период	6002			0.0000278	0.00000985	0.0000278	0.00000985	2018
благоустройства	6005			0.889	0.484	0.889	0.484	2018
Итого по неорганизованным источникам:				0.928431056	0.484508538	0.928431056	0.484508538	
Всего по предприятию:				0.928431056	0.484508538	0.928431056	0.484508538	

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

Строительство объекта предусматривается осуществлять оперативно-выездными бригадами. Питьевое водоснабжение персонала осуществляется за счет привозной воды (бутилированная).

Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит – 351,08141014м^3, из них: питьевого назначения – 54 м^3/период работ, хозяйственно-бытового назначения – 297 м^3/период работ, технического назначения – 0,08141014 м^3/период работ.

Хозяйственно-бытовая канализация представлена временным биотуалетом, по мере образования хозяйственно - бытовые стоки вывозится с спецавтотранспортом.

В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится.

Отходы производства и потребления

Для охраны почв от негативного воздействия отходов, образующихся при строительстве, предусматривается организованный сбор, временное накопление и утилизация образующихся отходов.

Накопление отходов предполагается осуществлять в герметичных металлических контейнерах, исключающих возможное загрязнение почв территории занятой под строительство. При реализации намечаемой деятельности ожидается общее образование отходов в количестве: 5,078545572 т/период строительства, 5,2 т/год на период эксплуатации. Отходы, образующиеся на период строительства: твёрдо-бытовые отходы, строительный мусор, огарки сварочных электродов, тара из-под лакокрасочных материалов. Отходы, образующиеся на период эксплуатации: смет с территории.

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	5,078545572	-	5,078545572
В т.ч. отходов производства	4,437545572	-	4,437545572
Отходов потребления	0,6410	-	0,6410
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов	0,001000072	-	0,001000072
Зеленый уровень опасности			
Строительный мусор	4,43625	-	4,43625
Огарки сварочных электродов	0,0002955	-	0,0002955
Твердо-бытовые отходы	0,6410	-	0,6410
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации

таблица №4

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Всего	5,2	-	5,2
В т.ч. отходов производства	-	-	-
Отходов потребления	-	-	-
Зеленый уровень опасности			
Смет с территории	5,2	-	5,2

Оценка воздействия на почву, растительность и животный мир

Соблюдение всех проектируемых решений в процессе строительства позволит обеспечить устойчивость природной среды к техническому воздействию с минимальным ущербом для окружающей среды.

В целом, воздействие на период строительных работ и эксплуатации объекта при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как допустимое.

Заявление об экологических последствиях выполнено 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 1,3 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 SANA-2015 (версия 18.4. от 01.10.18 г.) 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 2018 года.

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Благоустройство к многоэтажным жилым домам №41-1, №46-1 в 4-ом квартале микрорайона Аэропорт в г. Костанай» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в

установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

общая площадь обустройства	0,267 га;
общая сметная стоимость строительства	
в текущих ценах 2018 года	29,541 млн. тенге;
в том числе СМР	18,881 млн. тенге;
оборудование	0,479 млн. тенге;
прочие затраты	10,181 млн. тенге;
продолжительность строительства	1,3 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 №510 от 18.09.2018 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 қаласындағы Әуежай шағын ауданының 4-ші кварталыдағы № 41-1, № 46-1 көпқабатты тұрғын үйлерге абаттандыру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

жалпы алаңы жайластыру	0,267 га;
2018 жылғы ағымдағы бағадағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны,	29,541 млн.теңге;
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	18,881 млн.теңге;
жабдықтар	0,479 млн.теңге;
өзге шығындар	10,181 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	1,3 ай.

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 18.09.2018 жылғы №510 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.

Кульманов Ж.Б.

Эксперт

Гиголашвили Е.М.

Эксперт

Алгазин Б.А.

Эксперт

Тулегенов Е.Б.

Эксперт

Сеитова А.С.

Директор

Номер: KZ72VDD00101320

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: "056 Благоустройство к многоэтажным жилым домам №41-1, №46-1 в 4-ом квартале мкр. Аэропорт в г.Костанай"

Местонахождение производственного объекта:

Костанайская область, Костанай Г.А.

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:** 08.10.2018 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:	0,928431056	0,484508538
Благоустройство к многоэтажным жилым домам №41- 1, №46-1 в 4-ом квартале мкр. Аэропорт в г.Костанай	0,928431056	0,484508538
в т.ч. по ингредиентам:		
Углерод оксид	0,0013556	0,0000383
Уайт-спирит	0,0149	0,000001932
Титан диоксид	0,000000556	0,000000197
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,00005	0,00001773
Хлорэтилен	0,000542	0,00000039
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000978	0,0000347
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)	0,8890278	0,48400985
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,0014	0,0000635
Азота (IV) диоксид	0,00004	0,00001418
Азот (II) оксид	0,0000065	0,000002305
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000278	0,00000985
Железо (II, III) оксиды	0,000883	0,000313
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0201	0,000002604
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 благоустройства с 1 ноября по 9 декабря.
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.