«Ақтөбе қ Батыс-2 шағын ауданында тұрғын үй кешендерін телефондандыру» Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Батыс-2 ш.а.»
жұмыс жобасы бойынша
07.04.2021 ж. № НЭ-0046/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«CompasTeleCom» ЖШС

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ТОП ПРОЕКТ» ЖШС

Нұр-Сұлтан қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе қ Батыс-2 шағын ауданында тұрғын үй кешендерін телефондандыру» Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Батыс-2 ш.а.» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «НУРЭКСПЕРТ» ЖШС берілді.

«НУРЭКСПЕРТ» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ НЭ-0046/21 от 07.04.2021 г.

по рабочему проекту

«Телефонизация жилых комплексов в мкр. Батыс-2 г. Актобе»
Актюбинская область г. Актобе мкр. Батыс-2»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «CompasTeleCom»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ТОП ПРОЕКТ»

город Нур-Султан

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Телефонизация жилых комплексов в мкр. Батыс-2 г. Актобе» Актюбинская область г. Актобе мкр. Батыс-2»** выдано ТОО «НУРЭКСПЕРТ».

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

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Телефонизация жилых комплексов в мкр. Батыс-2 г. Актобе» Актюбинская область г. Актобе мкр. Батыс-2», разработан в 2020 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с условиями договора №НЭ-0041 от 02.04.2021 г. между ТОО «НУРЭКСПЕРТ» и ТОО «CompasTeleCom».

2 ЗАКАЗЧИК: ТОО «CompasTeleCom».

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ТОП ПРОЕКТ», государственная лицензия №19000291 от 10 января 2019 года (II категория), выданная Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области.

ГИП – Абдуллин К.С.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование от 18 февраля 2021 года на разработку рабочего проекта «Телефонизация жилых комплексов в мкр. Батыс-2 г. Актобе» Актюбинская область г. Актобе мкр. Батыс-2», утвержденное директором ТОО «CompasTeleCom»;
- архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ56VUA00375334 от 01 марта 2021 года рабочего проекта «Телефонизация жилых комплексов в мкр. Батыс-2 г. Актобе» Актюбинская область г. Актобе мкр. Батыс-2», выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Актобе»;
- акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) земельного участка на 1,0810 га, №0289793 от 07 октября 2020 года (кадастровый номер 02-036-154-2972), изготовленный отделом города Актобе по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Актюбинской области;
- акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) земельного участка на 1,2175 га, №0289771 от 07 октября 2020 года (кадастровый номер 02-036-154-2971), изготовленный отделом города Актобе по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Актюбинской области;
- постановление Акимата города Актобе Актюбинской области №3255 от 27 августа 2020 года «О предоставлении товариществу с ограниченной ответственностью «Compas TeleCom» права временного возмездного землепользования на земельные участки»;
- топосъемка, выполненная ТОО «G.ADIET» в 2020 году;
- письмо Заказчика о сроках реализации проекта №92 от 26 марта 2021 года;
- письмо Заказчика о финансировании проекта №93 от 26 марта 2021 года;
- письмо Заказчика о выполнении экспертизы проекта №94 от 26 марта 2021 года

Технические условия:

Проектом не предусмотрено.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

Топосъемка согласована компаниями, эксплуатирующие инженерные сети в районе строительства.

Рабочий проект «Телефонизация жилых комплексов в мкр. Батыс-2 г. Актобе»

Актюбинская область г. Актобе мкр. Батыс-2» согласован компаниями, эксплуатирующие инженерные сети:

- ТОО «Энергосистема»;
- ТОО «СЕНИМ»;
- ЦЛКС ТУМС-14 ОДС – филиала АО «Казахтелеком»;
- ТОО «Дальсвязь»;
- АО «Aqtobe su-energy lroup».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт рабочего проекта.
Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Рабочие чертежи.
Альбом 1. НСС – Телефонизация.
Том 3. Сметная документация.
Том 4. Проект организации строительства.
ОВОС – Оценка воздействия на окружающую среду.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью и задачей проекта является - Телефонизация жилых комплексов в мкр. Батыс-2 г. Актобе» Актюбинская область г. Актобе мкр. Батыс-2.

Назначение объекта строительства - Волоконно-оптическая линия связи.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект строительства расположен по адресу: Актюбинская область, город Актобе, микрорайон Батыс-2.

Ситуационная схема приведена на рисунке 1.

Рисунок 1. Ситуационная схема.

Природно-климатические условия района строительства

В соответствии со СП РК 2.04-01-2017, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к III климатическому району к подрайону IIIB, с резко континентальным режимом.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

- нормативное значение ветрового давления-38 кгс/м^2;
- расчётная зимняя температура наружного воздуха - минус 31°С;
- расчетный вес снегового покрова -1,8 кПа;
- преобладающее направление ветра – зима - ЮВ, лето – СЗ;
- глубина промерзания грунтов – до 1,8 м;
- сейсмичность площадки строительства – не сейсмичен.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Исполнитель топосьемки – ТОО «G.ADIET», государственная лицензия (Изыскательская деятельность) №18019668 от 26 октября 2018 года, выданная Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинском области». Акимат Актюбинском области.

Инженерно-геологические изыскания не проводились.

Проектируемая трасса ВОЛС геоморфологически проходит по Казахскому мелкосопочнику.

Рельеф территории – равнинный.

В геологическом строении участка изысканий принимают участие современные, верхнечетвертичные отложения и отложения неогенового возраста.

Современные и верхнечетвертичные отложения представлены в основном суглинками, менее супесями и песками мелкими мощностью до 1,5 м.

Неогеновые отложения представлены глинами светло-серыми до светло-коричневых, очень плотными, полутвердой консистенции мощностью до 2,3м.Почвенно-растительный слой наблюдается в основном по всей трассе ВОЛС и имеет мощность0,1-0,2м.Грунтовые воды по трассе ВОЛС до глубины 2,0м не встречены.

Почвенно-растительный слой 0,1-0,2м. Группы грунтов по трудности разработки:
- супеси, пески - II группа,
- суглинки - III группа,
- глина - IV группа.

Коррозийная активность грунтов к железу высокая (ρ=4,1-9,7 Ом/м).

Основные характеристики объекта:

Уровень ответственности – II нормальный, технически не сложный.

6.2 Проектные решения

Основной целью строительства является:

1) Предоставление услуг широкополосного доступа.
2) Повышение качества предоставляемых услуг.
3) Повышение надежности работы сети.
4) Возможность гибкого подхода к подключению конечных пользователей к интерфейсам разнообразных услуг телекоммуникаций

6.2.1 Телефонизация

Проектом предусмотрено:

1) Строительство телефонной линии связи по проспекту Тауелсиздик Д.2, Д.4, Д.8, Д.14, Д.18 кор 1, ул. О.Татеулы Д2, Д2А, Д.15/1, ул. Мангилик Ел Д.11Е, Д. 11Е кор 1, Д. 201 Д. 201А, Д.340 кор1 , Д, 340Е , Д.50Е, Д.22, Д 22 кор. 1, ул. М. Шокая, ул. Х. Досмухамедулы Д. 9/4, Д. 10Е, Д. 10Е кор 1, Д. 11Д, Д.48 Г кор 1 ж/к Safina, Д.48 Г кор 2 ж/к Safina, Д.49 Д кор 1ж/к Abyroy объездная трасса Автоцон для телефонизации нового микрорайона Батыс-2. Прокладка п/э трубы Д-40 мм в земле на глубине 1,2м - 4520 метров и трубы Д-63 мм в земле на глубине 1,2м - 1662 метров с установкой 29 колодцев

малого типа. Переходы через автодороги выполняются горизонтально направленным бурением трубой Д-40мм - 439 метров, трубой Д-110 мм - 40 метров.

2) Прокладка оптического кабеля 32-х волокн, 24-х волокон, 8-ми волокон в проложенную п/э трубу Д-40 мм, 63 мм.

3) Оптический кабель ОК-32 монтируется в АТС в доме №2 по проспекту Тауелсиздик, далее прокладывается по канализации. В ККС №13 монтируется оптическая разветвительная муфта на 48 волокон. С муфты 48 по вновь проложенным трубам Д-40 мм прокладываются оптические кабеля для телефонизации домов.

Строительно-монтажные работы на кабельных линиях связи необходимо выполнить согласно «Правил техники безопасности при работах на кабельных линиях связи и радиофикации», а также других руководящих материалов, издаваемых в официальном порядке. Производство земляных работ в зоне расположения подземных сооружений (электрических кабелей, кабелей связи, трубопроводов, автомобильных и железных дорог) допускается только после получения письменного согласования организаций - владельцев подземных сооружений. Земляные работы должны выполняться под наблюдением руководителя работ и представителя организации - владельца коммуникаций. Механизированная разработка грунта в местах пересечений с действующими газопроводами, нефтепроводами, электрическими кабелями и кабелями связи запрещается. Ответственный за производство работ на участках пересечения до начала работ обязан провести дополнительный инструктаж с исполнителями об условиях производства работ, показать на месте, на каких участках запрещены работы механизмами.

Для отыскания трассы подземного ВОК в процессе эксплуатации, а также для предупреждений при выполнении несанкционированных земляных работ на всем протяжении над ВОЛС прокладывается сигнальная лента.

При пересечении с автодорогами и другими инженерными коммуникациями ВОК прокладываются в п\э трубах диаметром 63-110 мм и стальных трубах диаметром 100 мм с выводом по обе стороны от подошвы насыпи или полевой бровки на длину не менее 1 м.

6.2.2 Линейные сооружения

Прокладку оптико-волоконного кабеля необходимо проложить в полиэтиленовой трубке Д+40мм.

Трубы должны быть предназначены для прокладки и монтажа ручным и механизированным способом. Трубы должны быть предназначены для эксплуатации при температурах от минус 40°С до + 60°С. Климатическое исполнение труб – 529633-048-0502140-02 (Россия) и ТУ 7000 РК 39726569-ТОО-001-2002 (Казахстан).

Прокладку полиэтиленовой трубы d=40мм запроектировать отпай на участке от существующих оптических муфт, до вновь проектируемых объектов согласно техническому заданию.

В местах перехода через автодорогу проложить полиэтиленовою трубку Д=110мм методом ГНБ. Трассу прокладки согласовать с Заказчиком. Проложить кабель необходимой емкости в ПЭТ d=40мм в грунте.

Общая ориентировочная длинна трассы составляет 4,3км.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

При проектировании рабочего проекта использован Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите», определяющий меры по защите населения, окружающей природной среды и объектов хозяйствования в случае чрезвычайных ситуаций.

На территории строительства отсутствуют взрывоопасные объекты.

При возникновении на рабочих местах пожара необходимо тушить его с применением огнетушителей, сухим песком, накрывая очаги загорания асбестовой или брезентовым полотном.

На объекте должно быть определено лицо, ответственное за сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Огнетушители должны всегда содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться, проверяться и своевременно перезаряжаться.

Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, не допускается.

В случае чрезвычайных ситуаций ликвидация производится учреждениями, осуществляющими деятельность по пожаротушению и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с ликвидацией пожаров и других чрезвычайных ситуаций на территории объекта.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Исполнитель – ТОО «Arcobaleno», государственная лицензия (Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды) №01550Р от 11 марта 2013 года, выданная Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан. Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.

Отходы, образуемые при строительстве:

- ТБО от работников;
- строительные отходы;
- огарки сварочных электродов;
- тара из-под ЛКМ.

Строительные отходы

Образуются при проведении строительных работ и представляют собой отходы от вырезки балласта.

По агрегатному состоянию отходы твердые. По физическим свойствам - нерастворимы в воде, пожароопасны, некорозпонноопасны, невзрывоопасны, по химическим - не обладают реакционной способностью. В своем составе содержат оксиды кремния, полимеры, соединения железа, меди.

Уровень опасности отходов - зеленый список (индекс G). Код: GG170.

Временное хранение отходов будет осуществляться в контейнерах. Вывоз отходов с территории будет производиться на специализированное предприятие.

ТБО от работников

Отходы, образующиеся в результате хозяйственной деятельности рабочих. ТБО в основном своем составе являются отходами потребления.

По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам – в большинстве случаев нерастворимые в воде, пожароопасные, невзрывоопасные, некоррозионноопасные.

По химическим свойствам - не обладают реакционной способностью, не содержат токсичных компонентов.

Уровень опасности отходов - зеленый список (индекс G). Код: GO060.

Временное хранение твердых бытовых отходов будет осуществляться в мусоросборниках (контейнерах для мусора), расположенных на отведенной площадке проектируемого объекта, и вывозится на городской полигон.

Загрязненные упаковочные материалы.

Представляют собой использованные железные банки из-под краски от лакокрасочных работ.

По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам - нерастворимые в воде, пожароопасные, не способны взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом и другими веществами, коррозионноопасные.

По химическим свойствам - не обладают реакционной способностью, содержат оксиды железа, остатки краски, оксиды кремния.

Уровень опасности отходов - янтарный список (индекс А). Код: AD070.

Данный вид отходов будет собираться подрядной организацией в мешки и вывозиться на специализированное предприятие по разовым накладным.

Огарки сварочных электродов.

Образуются в результате проведения сварочных работ.

По своему агрегатному состоянию отходы твердые, по физическому - невозгораемые, нерастворимые в воде.

Из химических веществ содержат кремнии и марганец, входящий в состав наплавленного металла.

Уровень опасности отходов - зеленый список (индекс G). Код: GA090.

Временное хранение данного вида отходов будет осуществляться в ящиках. По мере накопления отходы будут подлежать сдаче в специализированные предприятия по приемке и переработке металлолома.

Данные по видам и количеству образования отходов, образующихся в процессе выполнения строительных работ приведены в таблице №1.

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Таблица №1

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Период строительства			
Итого:	**10,4275**	**-**	**10,4275**
в т.ч. отходов производства	**10,24**	**-**	**10,24**
отходов потребления	**0,1875**	**-**	**0,1875**
Зеленый уровень опасности			
ТБО	0,1875	-	0,1875
Строительные отходы	10,2375	-	10,2375
Огарки сварочных электродов	0,000834125	-	0,000834125
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под ЛКМ	0,00252202	-	0,00252202

Водопотребление. Водоотведение

Для создания нормальных производственно-бытовых условий персонала, занятого на строительных работах, требуется обеспечение его водой хоз-питьевого назначения.

Водоснабжение для технических нужд будет производиться за счет собственных источников Генподрядчика, для питьевого водоснабжения строительных бригад будет привозная бутилированная вода.

Хозяйственно-бытовые воды будут отводиться в биотуалет и по мере накопления вывозиться согласно договору со специализированной организацией.

Сброс сточных вод сан. узлов производится в канализационный колодец №1 V=10 м^3.

Мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод

Поверхностных водоемов в районе расположения проектируемых объектов нет. Следовательно, воздействия на открытые водные источники не будет. На подземные воды могут оказывать влияние: места накопления бытовых и производственных отходов, загрязненные атмосферные осадки. Для предотвращения загрязнения поверхностного стока и подземных вод на территории площадки строительства предусмотрены следующие мероприятия:

- своевременный вывоз хозбытовых сточных вод в разрешенное место;
- бытовые и производственные отходы предусматривается складировать в специальные металлические контейнеры и вывозить спецавтотранспортом на свалку или для утилизации в специализированные организации;
- регулярная уборка территории от мусора;

Все вышеперечисленные мероприятия позволяют уменьшить возможное влияние на подземные воды в районе размещения рассматриваемого объекта.

В период ведения строительных работ сброс на местность происходить не будет. Влияние на подземные воды оказываться не будет. В связи с тем, что на период ведения строительных работ, сброс сточных вод происходить не будет – разработка водоохранных мероприятий не требуется.

Атмосферный воздух

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на ***период проведения работ*** будут являться:

- Источник загрязнения N 0001, Организованный. Источник выделения N 001, Компрессор передвижной;
- Источник загрязнения N 6001, Неорганизованный. Источник выделения N 002, Срезка ПРС;
- Источник загрязнения N 6002, Неорганизованный. Источник выделения N 003, Разработка грунта;
- Источник загрязнения N 6003, Неорганизованный. Источник выделения N 004, Обратная засыпка;
- Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный. Источник выделения N 005, Газовая сварка;
- Источник загрязнения N 6005, Неорганизованный. Источник выделения N 006, Сварочные работы;
- Источник загрязнения N 6006, Неорганизованный. Источник выделения N 007, Покрасочные работы;
- Источник загрязнения N 6007, Неорганизованный. Источник выделения N 008, Передвижные источники.

Источники выделения загрязняющих веществ в атмосферу ***на период эксплуатации*** отсутствуют.

Расчеты по определению необходимости расчета приземных концентраций при проведении работ, проведенные в соответствии с п.5.21. приложения 18 к Приказу 100-П показали, что при проведении работ расчеты приземных концентраций не требуются ни по одному из выбрасываемых веществ.

Нормативы предельно допустимых выбросов на период проведения работ приняты на уровне расчетных значений и приведены в таблице №2.

Нормативы предельно допустимых выбросов

Таблица №2

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				год достижения ПДВ
		на период СМР		П Д В		
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7
На период строительства						
Неорганизованные источники						
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)						
Площадка работ	6005	0.00943	0.0003776	0.00943	0.0003776	СМР
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)						
Площадка работ	6005	0.001403	0.0000562	0.001403	0.0000562	СМР
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (657)						
Площадка работ	6005	0.001806	0.0000723	0.001806	0.0000723	СМР
(0301) Азота (IV) диоксид (4)						
Площадка работ	6004	0.0446	0.001963	0.0446	0.001963	СМР
Площадка работ	6005	0.00118	0.0000473	0.00118	0.0000473	СМР
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)						
Площадка работ	6005	0.00000139	0.0000000556	0.00000139	0.0000000556	СМР
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые -(алюминия фторид, кальция фторид, (625)						
Площадка работ	6005	0.002083	0.0000834	0.002083	0.0000834	СМР
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)						
Площадка работ	6006	0.03125	0.0011446	0.03125	0.0011446	СМР
(2752) Уайт-спирит (1316*)						
Площадка работ	6006	0.03125	0.0010624	0.03125	0.0010624	СМР
(2902)Взвешенные вещества						
Площадка работ	6006	0.0229	0.0007038	0.0229	0.0007038	СМР
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503)						
Площадка работ	6001	0.846	0.449	0.846	0.449	СМР
Площадка работ	6002	4.76	4.73	4.76	4.73	СМР
Площадка работ	6003	1.983	1.42	1.983	1.42	СМР
Всего по неорганизованным:		7.73490339	6.6045106556	7.73490339	6.6045106556	
Организованные источники						
(0301) Азота (IV) диоксид (4)						
Площадка работ	0001	0.00667	0.0018	0.00667	0.0018	СМР
(0304) Азот (II) оксид (6)						
Площадка работ	0001	0.00867	0.00234	0.00867	0.00234	СМР
(0328) Углерод (593)						
Площадка работ	0001	0.00111	0.0003	0.00111	0.0003	СМР
(0330) Сера диоксид (526)						
Площадка работ	0001	0.00222	0.0006	0.00222	0.0006	СМР
(0337) Углерод оксид (594)						
Площадка работ	0001	0.00556	0.0015	0.00556	0.0015	СМР
(1301) Проп-2-ен-1-аль (482)						
Площадка работ	0001	0.0002667	0.000072	0.0002667	0.000072	СМР
(2754) Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592)						

Площадка работ		0.002667	0.00072	0.002667	0.00072	СМР
Всего по организованным:		**0.0271637**	**0.007332**	**0.0271637**	**0.007332**	
Всего по предприятию:		**7.76206709**	**6.6118426556**	**7.76206709**	**6.6118426556**	
Т в е р д ы е:		7.627732	6.6005933	7.627732	6.6005933	
Газообразные, ж и д к и е:		0.13433509	0.0112493556	0.13433509	0.0112493556	

Растительный и животный мир

Учитывая, что проектируемый объект располагается на освоенной территории дополнительного воздействия на растительные сообщества прилегающей территории, на изменение в растительном покрове не будет.

Фауна района размещения проектируемого объекта долгое время находится под воздействием антропогенных факторов (наличия сети автодорог, линий электропередач). Влияние на наземных животных, связанное с нарушением среды их обитания, произошло в период строительства промышленных предприятий. Поэтому к настоящему моменту животный мир прилегающей территории приспособился к обитанию в условиях открытого ландшафта, в результате сложилось определенное сообщество животных и птиц.

Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в рассматриваемом районе, нет.

Дополнительного воздействия на видовой состав, численность фауны, среду обитания, условия размножения, пути миграции в процессе эксплуатации проектируемого объекта не будет.

Вырубка зеленых насаждений, а также озеленение рассматриваемого объекта проектом не предусматривается.

Физические воздействия

В районе размещения объекта природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют. Воздействие шума и вибрации, создаваемое строительной техникой, носит непродолжительный характер и не распространяется за пределы площадки ведения работ.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения

В связи с отсутствием данных, необходимых для определения рисков на здоровье населения в рамках действующих методик риски заболевания для здоровья населения, проживающих в рассматриваемом регионе на период проведения работ не рассчитывались.

При выполнении всех мер, предусмотренных данным проектом, направленных на снижение влияния на поверхностный сток, подземные воды, земельные ресурсы, атмосферный воздух, воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое и рабочий проект «Телефонизация жилых комплексов в мкр. Батыс-2 г. Актобе» Актюбинская область г. Актобе мкр. Батыс-2» в части экологического законодательства соответствует нормам.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Данный проект предусматривает «Телефонизация жилых комплексов в мкр. Батыс-2 г. Актобе» Актюбинская область г. Актобе мкр. Батыс-2».

Санитарно-защитная зона согласно «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденного Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237 объекты капитального ремонта к производственным объектам не относятся, в связи с чем не предусматривает установление санитарно-защитной зоны. Источниками

шума на период работ по строительству будут являться строительные работы и работы строительной техники. Средние уровни шума для обычного строительного оборудования находятся в пределах 82-88 дБ. Уровень шума и вибрации не превышает предельно допустимых уровней в жилой зоне. Источников ионизирующего и неионизирующего излучения, электромагнитного и теплового излучения на период строительства и ввода объекта в эксплуатацию не будет. На основании вышеизложенного, физическое воздействие от деятельности объекта оценивается как допустимое.

Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при реализации проекта показали, что они незначительны, приземные концентрации на границе площадки не превышают ПДК.

Работающие строители обеспечиваются спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, бытовыми помещениями, обеспечиваются медицинской аптечкой для оказания первой медицинской помощи. Водоснабжение работающих бутилированная вода. Горячее питание в столовой.

Проект отвечает требованиям:

- «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитой зоны производственных объектов», утвержденные приказом министра национальной экономики РК №237 от 20 марта 2015 года;
- «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утвержденные приказом министра национальной экономики РК №168 от 28 февраля 2015 года;
- «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденные приказом министра национальной экономики РК №169 от 28 февраля 2015 года;
- «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации жилых и других помещений, общественных зданий», Приказ Министра национальной экономики РК №125 от 24 февраля 2015 года;
- «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», Приказ Министра национальной экономики РК №177 от 28 февраля 2015 года.

6.6 Организация строительства

В проекте выполнен расчет продолжительности строительства согласно СН РК 1.03-01-2016 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I».

До начала строительно-монтажных работ необходимо:

- очистить площадку от строительного мусора;
- обустроить временный бытовой городок;
- выполнить временные подъездные дороги;
- оградить территорию строительной площадки;
- на выезде с площадки установить знак «Берегись автомобиля»;
- в темное время суток обеспечить освещение площадки;
- подготовить площадки для складирования строительных материалов и изделий.

Перед началом проведения строительно-монтажных работ необходимо разработать и утвердить проект производства работ.

Продолжительность строительства - 3 месяца.

Начало работ предусмотрено во II квартале 2021 году (согласно письму Заказчика).

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: на 2021 год - 100%.

Мероприятия по технике безопасности

При производстве строительно-монтажных работ необходимо соблюдать требования СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», №35 от 8 февраля 2006 года «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных и огневых работ», утвержденных ГУПО МВД Республики Казахстан и ГОСТ 12.1.004-91* «Пожарная безопасность».

Все работы производить в соответствии со СН РК 1.03-05-2011, СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».

Организация рабочих мест должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ. При уборке отходов, строительного мусора следует предусматривать меры по уменьшению пылеобразования. Работающие в условиях запыленности должны быть обеспечены средствами защиты органов дыхания от поступления в них пыли. Окраску и антикоррозионную защиту конструкций следует производить до их монтажа на проектную отметку. После установки производить антикоррозионную защиту следует только в местах стыков или соединений конструкции. Монтируемые строительные конструкций на рабочие места следует подавать в технологической последовательности, обеспечивая безопасность работ.

При монтаже конструкций особое внимание обратить на следующее:

- не допускать толчков и ударов монтируемого элемента по другим ранее установленным конструкциям;
- производить подъем и перемещение конструкций плавно, без раскачивания;
- производить установку элементов непосредственно на опорные места в соответствии с принятыми допусками;
- не допускать смещение установленных элементов от проектного положения.

В процессе выполнения сборочных операций совмещение отверстий и проверка их совпадения в монтируемых конструкциях должны производиться с использованием специального инструмента (конусных оправок, сборочных пробок и др.). Проверять совпадение отверстий в монтируемых деталях пальцами рук не допускается.

При выполнении электросварочных и газопламенных работ необходимо выполнять требования настоящих норм и правил ГОСТ 12.3.003-86* «Работы электросварочные. Требования безопасности» и ГОСТ 12.3.036-84* «Газопламенная обработка металлов. Требования безопасности», а также Санитарных Правил при сварке, наплавке и резке металлов, утвержденных Уполномоченного органом по делам здравоохранения Республики Казахстан.

При производстве электросварочных работ необходимо электросварщику иметь металлическую коробку для сбора электродных огарков. После окончания сварочных работ тщательно осмотреть рабочее место с целью обнаружения скрытых очагов загораний. Запрещается при производстве огневых работ устанавливать генераторы в непроветриваемых помещениях. Места выполнения огневых работ и установки сварочных агрегатов должны быть очищены от горючих и легковоспламеняющихся материалов в радиусе не менее 5 м. По окончанию работы баллоны с газами должны находиться в специально отведенном для хранения помещений, исключающем доступ посторонних лиц.

Рабочие, находящиеся на рабочем месте, обязаны носить защитные каски по ГОСТ 12.4.087-84 «Краски строительные». Рабочие без защитных касок и других необходимых средств индивидуальной защиты к выполнению работ не допускаются.

К производству работ допускаются лица (мужчины не моложе 21 года), специально обученные, прошедшие проверку знаний, имеющие удостоверение на право выполнения строительно-монтажных работ, прошедшие медицинскую комиссию и прошедшие инструктаж на рабочем месте по безопасности труда, пожарной и электробезопасности и спец. инструктаж.

На проведение работ газопламенным способом оформить наряд-допуск, в котором назначить ответственного руководителя и исполнителя работ, предусмотреть меры безопасности. Рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты.

По окончании работы необходимо:

а) очистить рабочее место от мусора и отходов строительных материалов;

б) инструмент, тару и материалы, применяемые в процессе выполнения задания, очистить и убрать в отведенное для этого место;

в) сообщить бригадиру или руководителю работ о всех неполадках, возникших во время работы.

После окончания работы или смены запрещается оставлять на месте строительной площадки материалы, инструмент или приспособления во избежание несчастного случая. Громоздкие приспособления должны быть надежно закреплены.

При работе с газопламенным оборудованием рекомендуется пользоваться защитными очками. При зажигании ручной газопламенной горелки (рабочий газ - пропан) следует приоткрывать вентиль на 1/4 - 1/2 оборота и после кратковременной продувки рукава зажечь горючую смесь, после чего можно регулировать пламя. Зажигание горелки производить спичкой или специальной зажигалкой, запрещается зажигать горелку от случайных горящих предметов. С зажженной горелкой не перемещаться за пределы рабочего места, не подниматься по трапам и лесам, не делать резких движений.

Тушение горелки производится перекрыванием вентиля подачи газа, а потом опусканием блокировочного рычага. При перерывах в работе пламя горелки должно быть потушено, а вентили на ней плотно закрыты. При перерывах в работе (обед и т. п.) должны быть закрыты вентили на газовых баллонах, редукторах. При перегреве горелки работа должна быть приостановлена, а горелка потушена, и охлаждена до температуры окружающего воздуха в емкости с чистой водой.

Указания по защите стальных конструкций от коррозии

1. Защита стальных конструкций от коррозии должна производиться в соответствии с указаниями СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии», ГОСТ 9.402-80.

2. Поверхности металлоконструкций, подлежащие подготовке перед окрашиванием, не должны иметь заусенцев, острых кромок (радиусом не менее 0,3 мм), сварочных брызг, прожогов, остатков флюса.

3. Подготовка поверхности должна включать в себя очистку от окислов (прокатной окалины и ржавчины) и обезжиривание. Поверхности металлоконструкций должны иметь третью, а в особо оговорённых случаях - вторую степень чистки от окислов ГОСТ 9.402 - 80 и первую степень обезжиривания.

4. Антикоррозийную защиту всех элементов производить эмалью ПФ 115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунтовке ГФ 021 ГОСТ 25129-82.

Указания по огнезащите

Все открытые металлические конструкции оштукатурить по сетке цементно-песчаным раствором толщиной не менее 20 мм, песок для приготовления применять только природный (речной, горный), либо покрыть огнезащитным составом, вспучивающим огнезащитным покрытием ВПМ-2 ГОСТ 25131-82. Напыление производить в 3 слоя.

Покрытие ВПМ-2 применяется в комплексе - противокоррозионный слой - грунт ГФ-0163, вспучивающее огнезащитное покрытие ВПМ-2, влагозащитный слой – окраска пентафталевой эмалью ПФ-115 - 2 слоя.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДСиЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке, для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций в соответствии с «Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации)», утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.2015 г. № 304, и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС (редакция 2021.1), по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

- Приказ и.о. Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 30 июля 2020 года № 110-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 августа 2020 года № 21045 «О внесении изменений и дополнений в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве»;
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нк;
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк (приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нк. Ввод в действие с 01.01.2019 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» в текущем уровне 2021 года (17 сборников);

- Сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020;
- Сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2020;
- Сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020 Отдел 1. Автомобильные перевозки;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2019.

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-нк);
- сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- средства 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 стоимость строительства определена в ценах 2021 года.

МРП 2021 год – 2917 тенге.

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

Территориальный район 04.00 – Актюбинская область.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «НУРЭКСПЕРТ» в рабочий проект «Телефонизация жилых комплексов в мкр. Батыс-2 г. Актобе» Актюбинская область г. Актобе мкр. Батыс-2», внесены следующие изменения и дополнения:

Топосъемка:

- поставлены подпись и печать Исполнителя, приложена лицензия на изыскательскую деятельность.

Пояснительная записка:

- скорректировано содержание проекта;
- скорректирован подрайон площадки строительства в таблице №2 в соответствии с СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».

Проект организации строительства:

- актуализированы ссылки на нормативные документы.

Телефонизация:

- код проекта скорректирован на НСС.

ОВОС:

- в ЗЭП скорректировано наименование проектной организации;
- приложена государственная лицензия разработчика раздела;
- добавлено описания в соответствии с Таблицей 6.5.1.

Сметная документация:

- подписана ПЗ к СМ;
- ССР скорректированы затраты по проектным работам и изыскательским работам в соответствии с расчетом ПИР и затраты на КВЭ, по результатам расчетов;
- СМ утверждена Заказчиком.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, а также экспертным центром ТОО «НУРЭКСПЕРТ» был уточнен и установлен в соответствии с Приказом №517 от 20 декабря 2016 года, объект II (нормального) уровня ответственности, не относящихся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Рабочий проект с разделом «Оценка воздействия на окружающую среду» отвечает санитарно-эпидемиологическим требованиям, а также соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 09 января 2007 года, «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п.

Основные технико-экономические показатели

п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели заявленные до экспертизы	Показатели рекомендуемые к утверждению	Примечание (+увеличение, -уменьшение)
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021 г., в том числе:	млн. тенге	38,267	36,981	-1,286
1.1	СМР	млн. тенге	31,298	31,298	-
1.2	оборудование	млн. тенге	0,0	0,0	-
1.3	прочие затраты	млн. тенге	6,969	5,683	-1,286
2	Труба полиэтиленовая:				
2.1	- Д-40мм	м	4520	4520	
2.2	- Д-63мм	м	1662	1662	
2.3	- Д-110мм	м	40	40	
3	Колодец кабельный ККС-1	шт	29	29	
4	Оптический кабель:				
4.1	- ОК-48	м	2285	2285	
4.2	- ОК-32	м	237	237	
4.3	- ОК-24	м	2045	2045	
4.4	- ОК-16	м	441	441	

4.5	- ОК-8	м	1865	1865	
5	Оптическая муфта:				
5.1	- ОМР-48	шт	6	6	
5.2	- ОМР-24	шт	5	5	
5.3	- ОМР-8	шт	1	1	
6	Продолжительность строительства	мес.	3	3	

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Телефонизация жилых комплексов в мкр. Батыс-2 г. Актобе» Актюбинская область г. Актобе мкр. Батыс-2» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными экономическими показателями:

общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2021 г. - 36,981 млн. тенге;
в том числе:
СМР – 31,298 млн. тенге;
оборудование – 0,0 млн. тенге;
прочие затраты – 5,683 млн. тенге;
продолжительность работ – 3 мес.

2. Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

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

4. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных данных и утвержденных Заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована директором ТОО «CompasTeleCom».

Колосков Т.С.

Директор

Товарищество с ограниченной ответственностью "НУРЭКСПЕРТ"

Урузбаев Б.Р.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью "НУРЭКСПЕРТ"

Кенжебаев Е.К.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью "НУРЭКСПЕРТ"

Кайрленова М.М.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью "НУРЭКСПЕРТ"

Морозов С.В.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью "НУРЭКСПЕРТ"

Балашова И.А.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью "НУРЭКСПЕРТ"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ52VDD00163663

Акимат Актюбинской области

Государственное Учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "CompasTeleCom" 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Алии Молдагуловой, дом № 58, 2

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 090740011859

Наименование производственного объекта: «Телефонизация жилых комплексов в мкр. Батыс-2 г.Актобе» Актюбинская область г.Актобе мкр. Батыс-2 (на период строительства)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе .

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 обоснованные 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 Иманкулов Жаксагалей Исламович

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

Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 06.04.2021 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:	7,76206709	6,6118426556
«Телефонизация жилых комплексов в мкр. Батыс-2 г.Актобе» Актюбинская область г.Актобе мкр. Батыс-2.	7,76206709	6,6118426556
в т.ч. по ингредиентам:		
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,002667	0,00072
Углерод	0,00111	0,0003
Сера диоксид	0,00222	0,0006
Уайт-спирит	0,03125	0,0010624
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00000139	0,0000000556
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,001806	0,0000723
Углерод оксид	0,00556	0,0015
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,002083	0,0000834
Взвешенные частицы РМ10 (1)	0,0229	0,0007038
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,03125	0,0011446
Азот (II) оксид	0,00867	0,00234
Азота (IV) диоксид	0,05245	0,0038103
Проп-2-ен-1-аль	0,0002667	0,000072
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)	7,589	6,599
Железо (II, III) оксиды	0,00943	0,0003776
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001403	0,0000562
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. Содержание территории в соответствии с природоохранными и санитарно-гигиеническим требованиям
2. В своей деятельности соблюдать нормы Экологического Кодекса РК
3. Вести учет образования отходов, их временное хранения и вывоз через специализированные предприятия
4. Принимать меры по сокращению объемов образования отходов
5. Представлять отчет по условиям природопользования в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
6. Предоставлять отчет по фактическим эмиссиям в окружающую среду в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
7. Представлять отчет по программе производственного экологического контроля в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
8. По окончанию работ направить в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области» письменное обращение об аннулировании разрешения.