«Ақтөбе облысы Байғанин ауданы Қопа ауылдық округі Ебейті ауылындағы Жеңіс көшесіндегі автомобиль жолының құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

19.02.2021 ж. № ABAY-0002/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Ақтөбе облысы Байғанин ауданы Қопа ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ.
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«БерекетПроект» ЖШС.

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы Байғанин ауданы Қопа ауылдық округі Ебейті ауылындағы Жеңіс көшесіндегі автомобиль жолының құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындысы «ABAY-175 Expert.kz» ЖШС берілді.

«ABAY-175 Expert.kz» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптау қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ABAY-0002/21 от 19.02.2021 г.

по рабочему проекту

«Строительство автомобильной дороги ул. Жеңіс в с. Ебейты Копинского сельского округа, Байганинского района, Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ Аппарат Акима Копинского сельского округа Байганинского района Акпобинской области.
ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «БерекетПроект».

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение на рабочий проект «Строительство автомобильной дороги ул. Жеңіс в с. Ебейты Копинского сельского округа, Байганинского района, Актюбинской области» выдано ТОО «ABAY-175 Expert.kz».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «ABAY-175 Expert.kz».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство автомобильной дороги ул. Жеңіс в с. Ебейты Копинского сельского округа, Байганинского района, Актюбинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №ABAY-0002 от 20.01.2021 года, между ТОО «ABAY-175 Expert,kz» и ГУ «Аппарат Акима Копинского сельского округа Байганинского района Актюбинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Аппарат Акима Копинского сельского округа Байганинского района Актюбинской области». Республика Казахстан, 030080, Актюбинская область, Байганинский район, Копинский сельский округ, село Ебейти, БЕЙБИТШИЛИК, дом 7.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «БерекетПроект»., государственная лицензия №20012767 от 03.09.2020 года, выданная КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области. Категория лицензии – I.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные средства (письмо заказчика №14 от 14.01.2021 год).

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1 Основание для разработки:

Задание на проектирование, утвержденное Заказчиком от 21.12.2020г.;

Архитектурно-планировочное задание №KZ48VUA00345408 от 13.01.2021 года, утвержденное руководителем отдела ГУ «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;

Решение местного исполнительного органа и (или) правоустанавливающий документ №18 от 30.12.2020 года;

Акт выбора земельного участка от 29 декабря 2020 года;

Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям по объекту «Строительство автомобильной дороги ул. Жеңіс в с. Ебейты Копинского сельского округа, Байганинского района, Актюбинской области», выполненный ТОО «БерекетПроект» (государственная лицензия №20012769 от 03.09.2020 года);

Отчет по инженерно-геологическим изысканиям по объекту «Строительство автомобильной дороги ул. Жеңіс в с. Ебейты Копинского сельского округа, Байганинского района, Актюбинской области», выполненный ТОО «БерекетПроект» (государственная лицензия №20012769 от 03.09.2020 года).

5.2. Согласования

Письмо ГУ «Аппарат Акима Копинского сельского округа Байганинского района Актюбинской области за исх. №14 от 14.01.2021года о согласовании принятых проектных решений.

Письмо КГП «Байганин» с.Карауылкельды Байганинского района Актюбинской области за исх. №12 от 20.01.2021г. о согласовании принятых проектных решений.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

- Паспорт проекта;
- Общая пояснительная записка;
- Рабочие чертежи АД;

- ПОС;
- Сметная документация;
- Раздел «Охрана окружающей среды», выполненный ТОО «EcoPrimeGroup» (лицензия №02017Р от 17 сентября 2018 года, выданная Министерством Энергетики Республики Казахстан);

5.4. Цель и назначение объекта строительства:

Рабочий проект разработан для строительства автомобильной дороги по ул. Жеңіс в с. Ебейты с дорожной одеждой облегченного типа, с усовершенствованным верхним асфальтобетонным покрытием из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марки II, толщиной 60 мм по СТ РК 1225-2013 и обочинами, укреплёнными ЩПС с учетом комплексных мероприятий по обеспечению безопасности движения, в соответствии с требованиями СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства.

Проектируемая автомобильная дорога по ул. Жеңіс расположена в селе Ебейты Копинского сельского округа, Байганинского района, Актюбинской области Республики Казахстан.

Территория предприятия характеризуется типичным резко-континентальным климатом с холодной малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц -январь, и самый теплый месяц -июль. Морозы с октября по апрель.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район - III В (СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»);

Вес снегового покрова - 1,0 кПа (100 кг/м²);

Нормативное значение ветрового давления – 0,38 кПа (38 кг/м²);

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 29,0°С;

6.2. Проектные решения.

Рабочий проект «Строительство автомобильной дороги ул.Жеңіс в с. Ебейты Копинского сельского округа, Байганинского района, Актюбинской области» разработан на основании задания на проектирование и действующей нормативной документации РК.

Вид строительства – новое строительство.

В соответствии с Приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года №165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20.12.2016г.) «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» установлен уровень ответственности объекта – II, технически несложный.

Техническая категория проектируемой автомобильной дороги согласно СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населённых пунктов» относится к улицам и дорогам местного значения. Проектируемая автомобильная дорога по технической классификации относится к IV категории. Общая протяженность автомобильной дороги составляет 566,48 метров

Начало строительства запланировано на II квартал 2021 года (письмо Заказчика за исх.№15 от 14.01.2021 года).

6.2.1. Автомобильные дороги.

Автомобильные дороги приняты в соответствии с СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги, СП РК 3.03-104-2014 «Проектирование дорожных одеж нежесткого типа», СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населённых пунктов», технологическими, противопожарными и санитарными требованиями, действующими ГОСТами.

Проектом предусматривается устройство проезжей части автомобильной дороги по ул. Жеңіс в с. Ебейты с дорожной одеждой облегченного типа, с усовершенствованным верхним асфальтобетонным покрытием из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марки II, толщиной 60 мм по СТ РК 1225-2013 и обочинами, укреплёнными ЩПС.

Земляные работы в данном проекте предусмотрены нарезкой корыта под дорожную одежду проезжей части и приведение насыпи на подъездной дороге к проектным отметкам.

Конструкция дорожной одежды принята с учетом наличия дорожно-строительных материалов, климатических условий, обеспечении транспортной связи и действующих нормативных документов в Республике Казахстан по СП РК 3.03-104-2014 «Проектированию дорожных одежд нежесткого типа» и состоит из следующих элементов:

1. Песок среднезернистый по ГОСТ 8736-2014 толщиной 150 мм по уплотнённому грунту основания (к=0,95), согласно СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги;
2. Щебеночное основание толщиной 200 мм, состоящее из вновь завезенного щебня фракции 40-70мм.
3. Горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б марки II толщиной 60 мм

На ПК 0+39,00 проектом предусмотрена водопропускная труба из электросварной трубы d-530х8,0мм с с портальными стенками оголовков круглых водопропускных труб СТ-8.

Организация и безопасность движения по автодороге обеспечивается установкой необходимых дорожных знаков. Расстановка дорожных знаков предусмотрена согласно СТ РК 1412-2017 «Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения» и СТ РК 1125-2002 «Знаки дорожные». Опоры дорожных знаков устанавливаются на обочинах.

Для упорядочения дорожного движения и повышения его безопасности и улучшения информации водителей проектом предусмотрена горизонтальная дорожная разметка. Дорожная разметка проезжей части дороги выполняется согласно СТ РК 1412-2017 «Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения» и СТ РК 1124-2003 «Дорожная разметка». Горизонтальная разметка выполняется нитроэмалевыми красками белого цвета.

Замечания, выданные по разделу «Автомобильные дороги», устранены.

6.2.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций ЧС и по взрыво- и пожаробезопасности, по обеспечению безопасности эксплуатации.

Все находящиеся на территории объекта люди должны знать свои действия в случае аварийной ситуации. При возникновении чрезвычайной ситуации необходимо:

- распознать экстренную ситуацию;
- принять решение к действию;

- вызвать скорую помощь;
- оказать помощь пока не приедет бригада скорой помощи.

Важным периодом в деле успешного предотвращения несчастных случаев и происшествий является их расследование и представление отчетности по ним. Необходимо соблюдение промышленной гигиены –дисциплины, связанной с охраной здоровья. К числу факторов, которые могут создать потенциальную опасность, являются: -химическая опасность (пыль, газы, пары, туман,); -физическая опасность (шум, температура, вибрация и т.п.); -эргономическая опасность (неисправное оборудование); -биологическая опасность (насекомые, плесень, грибки). Для предотвращения опасности необходимо периодически проводить следующие виды работ: -замер уровня освещенности; -замер уровня шума; -отбор проб воздушной среды; -температурные нагрузки; -замер уровня вентиляции; -контроль качества питьевой воды.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера - пропаганда знаний, обучение населения и специалистов, защитные мероприятия в области чрезвычайных ситуаций.

Требования соблюдения правил при чрезвычайных ситуациях направлены на:
- обеспечение возможности своевременной и беспрепятственной эвакуации людей;
- защиту людей на путях эвакуации от воздействия опасных факторов пожара;
- спасение людей, которые не в состоянии своевременно эвакуироваться из-за их возраста, состояния здоровья или блокирования путей эвакуации опасными факторами пожара и могут подвергнуться воздействию опасных факторов пожара, уровень которых достигает критических значений, установленных ГОСТ 12.1.004.

6.3. Проект организации строительства.

Настоящий раздел разработан в составе рабочего проекта «Строительство автомобильной дороги ул. Жеңіс в с. Ебейты Копинского сельского округа, Байганинского района, Актюбинской области» и является исходным материалом для распределения капитальных вложений и объемов строительно-монтажных работ по срокам строительства для обоснования сметной стоимости строительства.

Проект организации строительства разработан в целях обеспечения своевременного ввода в действие производственных мощностей с меньшими затратами и при высоком качестве работ за счет повышения организационно-технического уровня строительства. Проект организации проекта выполнен в достаточном объеме. В разделе приведены все необходимые расчеты и ведомости потребности в ресурсах, потребности в машинах и механизмах.

Проект организации строительства разработан на основании:
- задания на проектирование, выданного заказчиком;
- отчета об инженерно-геологических и инженерно-топографических изысканиях;
- проектной документации
- действующих норм, технических условий, инструкций и пособий по организации и производству строительно-монтажных работ;
- СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»;
- СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги;
- СП РК 3.03-104-2014 «Проектирование дорожных одеж нежесткого типа»;
- СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населённых пунктов»
- СП РК 1.03-101-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I»;

- СТ РК 1412-2017 «Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения»;
- СТ РК 1125-2002 «Знаки дорожные»;
- СТ РК 1124-2003 «Дорожная разметка».

Пособия по разработке проектов организации строительства проектов производства работ (к СНиП РК. 1. 03-06-2002*). Астана 2008 г.

- СН РК 5.01-01-2013 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;
- ППР РК «Правила пожарной безопасности в РК»,
- СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

Приведены мероприятия по технике безопасности, контролю качества производства работ, мероприятия по охране окружающей среды. Разработана организационно-технологическая схема строительства, где отражены работы, проводимые в подготовительный период и в основной период строительства. Подробно описаны методы производства работ. В разделе проекта приведены ведомости потребности в основных материалах, потребности в машинах и механизмах, потребности во временных зданиях и сооружениях.

Продолжительность работ составляет 6,0 месяцев. Согласно расчету, произведенного по нормативной трудоемкости, общее количество работающих на строительной площадке составляет 17 человек. Начало строительства запланировано на апрель 2021 г.

6.4. Охрана окружающей среды.

Проект Раздел «Охрана окружающей среды» к Рабочему проекту «Строительство автомобильной дороги по ул. Женіс в с. Ебейты, Копинского сельского округа, Байганинского района, Актюбинской области», разработан ТОО «EcoPrimeGroup» (Государственная лицензия № 02017р от 17.09.2018 года, выданная Министерством Энергетики Республики Казахстан).

Данным проектом предусматривается строительство автомобильной дороги по ул. Женіс в с. Ебейты, Копинского сельского округа, Байганинского района, Актюбинской области .

Место реализации проекта Республика Казахстан, Байганинский район, Актюбинской области, с. Ебейты, по сторонам дороги расположены жилые дома на расстояние 20-30 м. на расстоянии 512 м восточном направлении пуста площадка, Ближайший водный объект речка Сагыз на расстояний 1,7 км.

Атмосферный воздух. При реализации данных проектных решений предполагается загрязнение атмосферы при строительстве автомобильной дороги.

Расходы материалов при строительстве были взяты со сметной документации.

Неорганизованные источники выбросов при строительстве: Снятие ПРС (6001); Разработка грунта (6002); Уплотнение грунта (6003); Пересыпка щебня, песок (6004); Антикоррозийное покрытие (6005); Битумные работы (6006); Укладка асфальтобетона (6007); Передвижные источники (6008).

При строительстве объекта определено 8 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ, все источники неорганизованные, 1 из них передвижной источник. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 9 наименований.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве составят: Всего – 19.0800955 г/сек; 5.4788984 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ от источников определялись расчетным методом на основании действующих методик.

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237, на период строительства санитарно-защитная зона (СЗЗ) не устанавливается, так как воздействие на окружающую среду является временным.

В соответствии с п1.ст. 40 Экологического кодекса РК: «Виды деятельности, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории (не классифицируется)».

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве

Таблица №1

Производство цех, участок	Номер источ-ника выбро са	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2021 год		Период строительства на 2021 год 6 мес		П Д В		год дос-тиже ния ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Строительная площадка	6008			0.000875	0.00002205	0.000875	0.00002205	2021
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Строительная площадка	6008			0.0002083	0.00000525	0.0002083	0.00000525	2021
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительная площадка	6007			0.00438	0.00118	0.00438	0.00118	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительная площадка	6007			0.000711	0.0001918	0.000711	0.0001918	2021
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Строительная площадка	6007			0.000426	0.000115	0.000426	0.000115	2021
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Строительная площадка	6007			0.01003	0.002705	0.01003	0.002705	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительная площадка	6007			0.0237	0.0064	0.0237	0.0064	2021
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительная площадка	6005			0.0625	0.0045945	0.0625	0.0045945	2021
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Строительная площадка	6005			0.03125	0.004185	0.03125	0.004185	2021
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Строительная	6006			0.0033062	0.0111998	0.0033062	0.0111998	2021

площадка								
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Строительная площадка	6001 6002 6003 6004 6007			0.00496 0.000779 0.00637 0.0306 18.9	0.0447 0.0863 0.0863 0.131 5.1	0.00496 0.000779 0.00637 0.0306 18.9	0.0447 0.0863 0.0863 0.131 5.1	2021 2021 2021 2021 2021
Итого по неорганизованным источникам:				19.0800955	5.4788984	19.0800955	5.4788984	
Всего по предприятию:				19.0800955	5.4788984	19.0800955	5.4788984	

Водопотребление и водоотведение. Источником водоснабжения на питьевые нужды на период строительства служит привозная бутилированная вода питьевого качества.

Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды работающих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СНиП 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Общий расход воды на хоз-бытовые нужды составляет 67,5 м3/период.

Водоотведение осуществляется в передвижной биотуалет, по мере накопления сточные воды будут вывозиться на основании договоров спецавтотранспортом на отведенные места.

Техническая вода. Источник водоснабжения в период строительства на технические нужды – привозная вода с ближайшего поселка.

Общий расход воды на технические нужды согласны сметной документации составляет 519,2205 м3/период.

Использованные для технических нужд воды являются безвозвратными потерями.

Отходы образования на при строительстве. Общие объемы образования отходов при строительстве – 1,364 т/период.

Все образующиеся при строительстве отходы временно складируются на строительной площадке и по мере накопления вывозятся по договору с подрядной организацией.

Нормативы размещения отходов производства и потребления при строительстве

Таблица №2

Наименование отходов	**Образование, т/год**	**Размещение, т/год**	**Передача сторонним организациям, т/год**
1	**2**	**3**	**4**
Всего:	1,364	-	1,364
в т. ч. отходов производства	0,8015	-	0,8015
отходов потребления	0,5625	-	0,5625
Янтарный список отходов			
Тара из-под лакокрасочных материалов	0,001485	-	0,001485
Зеленый список отходов			
Строительные отходы	0,8	-	0,8
ТБО	0,5625	-	0,5625

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Согласно результатам расчетов рассеивания превышений ПДКмр на территории строительной площадки не выявлено.

Все проводимые виды работ не связаны с неконтролируемыми выделениями загрязняющих веществ в атмосферу.

Таким образом, проведение проектных работ не будет оказывать значительного воздействия на состояние атмосферного воздуха.

ВЫВОД: Проведенная оценка воздействия на окружающую среду показывает, что при соблюдении всех предусмотренных природоохранных мероприятий, существенный и необратимый вред окружающей среде нанесен не будет. Отрицательное воздействие на поверхностные и подземные воды, атмосферу, недра, почву, животный и растительный мир и на человека является незначительным и не приведет к нарушению экологического равновесия, существующего в районе расположения объекта.

Ввиду незначительности вклада рассматриваемого объекта в загрязнение окружающей среды, существенного воздействия на здоровье населения и общее состояние окружающей среды не ожидается.

Рабочий проект «Строительство автомобильной дороги по ул. Женіс в с. Ебейты, Копинского сельского округа, Байганинского района, Актюбинской области» с разделом ООС соответствует Экологическому Кодексу РК от 9 января 2007 года и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам.

Рабочий проект «Строительство автомобильной дороги ул. Жеңіс в с. Ебейты Копинского сельского округа, Байганинского района, Актюбинской области» **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. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом 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 2017 года №249-нқ с изменениями и дополнениями, на основании нормативных документов по ценообразованию в строительстве и принятых проектных решений.

Рекомендуемая сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора), при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (версия 2021.1.1) в текущих ценах 1 квартала 2021 года.

При составлении смет использованы:

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;

- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год.

- перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими параметрами и характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком согласно пунктов 55,60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан;

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

- 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);

- дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия в соответствии с трудовым законодательством Республики Казахстан (приложение 1, п.9.8 Нормативного документа).

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

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2021 года с учетом текущего уровня инфляции, согласно протокола РБК Республики Казахстан от 04 мая 2020г. №9 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы», МРП 2021 года - 2917 тенге.

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

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы:

В процессе рассмотрения рабочего проекта ТОО «ABAY-175 Expert,kz» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

Общая пояснительная записка:

1. Принятый уровень ответственности обоснован в соответствии с приказом МНЭ РК №165 от 28.02.2015 года;.
2. РП согласован с представителями заинтересованных служб (письмо КГП «Байганин» №12 от 20.01.2021 года);
3. Климатический район строительства приведён в соответствие с приложением А СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»..

Автомобильные дороги:

1. Количество листов приведены в соответствие;
2. В таблицу ТЭП добавлен пешеходный тротуар;
3. На плане трассы (лист 3) добавлены условными знаками проектируемая автомобильная дорога и пешеходный тротуар;
4. Имеющиеся пересечения в РП согласованы с представителями заинтересованных служб (письмо КГП «Байганин» №12 от 20.01.2021 года);
5. Конструкция дорожной одежды Тип 2 приведена в соответствие;
6. Лист №10 приведены в соответствие;
7. Дополнена и приведена в соответствие с основным комплектом РЧ сводная ведомость объёмов работ;

Проект организации строительства:

1. Указана дата начала строительства (письмо Заказчика №15 от 14.01.2021 года);
2. Предоставлена ведомость потребности в основных строительных материалах и оборудованиях согласно откорректированной сметной документации;

Сметная документация:

1. Сметная документация пересчитана в ценах 1 квартала 2021г.;
2. Откорректирована стоимость экспертизы;
3. В локальной смете объемы приведены в соответствие с откорректированными проектными решениями;
4. Предоставлена пояснительная записка к сметной документации;
5. Предоставлена сводная ведомость потребности материалов и оборудования с указанием казахстанского содержания утвержденная заказчиком;
6. Предоставлена сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования согласно приложению 8 к НДОССС от 14.11.2017г. №249-нц;
7. Сметная документация приведена в соответствие требованиям Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства утвержденного приказом № 249-НК от 14.11.2017г. с дополнениями и изменениями.

7.2. Оценка принятых проектных решений.

Данный подраздел экспертного заключения содержит оценку принятых проектных решений в соответствии с требованиями норм проектирования и градостроительного планирования, положениями нормативных правовых актов Республики Казахстан на основе анализа вопросов, указанных в разделе 5 настоящего заключения, в том числе: оценка качества и рациональности принятых проектных решений по разделам проекта, их

соответствие действующим нормативным документам; оценка достоверности определения экономической эффективности от реализации проекта.

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказами Министра национальной экономики Республики Казахстан №165 от 28 февраля 2015 года, с учетом внесенных изменений согласно приказа №517 от 20 декабря 2016 года, разработчиком проекта установлен для объекта I уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с техническим заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Параметры автодороги

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

№	Наименование показателей	Ед. зм	Показатели	
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению
1	Протяжённость автомобильной дороги	мп	566,48	566,48
2	Количество полос движения	шт	2,0	2,0
3	Ширина проезжей части	м	7,0	7,0
4	Ширина обочины	м	1,0	1,0
5	Протяжённость тротуара	мп	238,00	238,00
6	Общая сметная стоимость строительства, в том числе СМР	млн.тг	58,495 47,899	58,499 47,942
	оборудования		-	-
	прочие		10,596	10,557
7	Продолжительность работ	мес	6,0	6,0

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство автомобильной дороги ул. Жеңіс в с. Ебейты Копинского сельского округа, Байганинского района, Актюбинской области» **соответствует** требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями.

Общая протяжённость дороги – 566,48 м;
Протяжённость тротуара – 238,00 м;
Количество полос движения – 2 полосы;
Общая сметная стоимость строительства -- 58,499 млн.тенге;
- в том числе: СМР – 47,942 млн. тенге;
- прочие затраты – 10,557 млн. тенге;
Продолжительность работ – 6,0 месяцев

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Аппарат Акима Копинского сельского округа Байганинского района Актюбинской области» в соответствии с условиями договора №ABAY-0002 от 20.01.2021 года

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

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 3 месяцев со дня выдачи экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген қосымшалар мен өзгерістер есебімен, «Ақтөбе облысы Байғанин ауданы Қопа ауылдық округі Ебейті ауылындағы Жеңіс көшесіндегі автомобиль жолының құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында әрекет ететін құқықтық және мемлекеттік нормативтер талаптарына **сәйкес келеді** және келесі технико-экономикалық көрсеткіштер бойынша бекітілуге ұсынылады.

Жолдың жалпы ұзындығы	– 566,48 шм;
Тротуардың ұзындығы	– 238,00 шм;
Қозғалыс жолақтарының саны	– 2 жолақ;
Жұмыстың ұзақтығы:	– 6,0 ай;
Құрылыстың жалпы сметалық құны	- 58,499 млн. теңге;
- Оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	– 47,942 млн. теңге;
- Өзге шығындар	– 10,557 млн. теңге;
Жұмыстың ұзақтығы:	– 6,0 ай.

2. Осы сараптамалық қорытынды жобалау үшін тапсырыс берушімен бекітілген бастапқы материалдарды (деректерді) ескере отырып орындалды, олардың дұрыстығына 20.01.2021 жылғы №ABAY-0002 шартының талаптарына сәйкес «Ақтөбе облысы Байғанин ауданы Қопа ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ кепілдік берген.

3. Бекітуге және жұмыс өнідірісіне ұсынылмас бұрын, жұмыс жобасын осы сараптама қорытындысына сәйкес келуін тексеру қажет.

4. Жұмыс жобасы өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, 3 ай мерзімінен кешіктірмей бекітуге ұсынылуы тиіс.

5. Құрылыс кезінде негізінен отандық тауар өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және құрылымдарын пайдалану.

Тулегенов Н.Е.

Эксперт

ТОО «ABAY-175 Expert.kz»

Кульманов Ж.Б.

Эксперт

ТОО «ABAY-175 Expert.kz»

Мангибаева М.С.

Эксперт

ТОО «ABAY-175 Expert.kz»

Зулхарнаева Ф.Ш.

Эксперт

ТОО «ABAY-175 Expert.kz»

Тансыкбаев М.Т.

Эксперт

ТОО «ABAY-175 Expert.kz»

Бурамбаев О.Ш.

Директор

ТОО «ABAY-175 Expert.kz»

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ00VDD00160719

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:

Государственное учреждение "Аппарат Акима Копинского сельского округа Байганинского района Актюбинской области" 030080, Республика Казахстан, Актюбинская область, Байганинский район, Копинский с.о., с.Ебейти, улица Бейбитшилик, дом № 7

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 890440000047

Наименование производственного объекта: Строительство автомобильных дорог по ул.Жеңіс в с.Ебейты Копинского сельского округа Байганинского района Актюбинской области (на период строительства)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Байганинский район, Копинский с.о., с.Ебейти Женис

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:** 17.02.2021 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:	19,0800955	5,47889840
Строительство автомобильных дорог по ул.Жеңіс в с.Ебейты Копинского сельского округа Байганинского района Актюбинской области	19,0800955	5,47889840
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,01003	0,002705
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)	18,942709	5,4483
Уайт-спирит	0,03125	0,004185
Углерод оксид	0,0237	0,0064
Углерод	0,000426	0,000115
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002083	0,00000525
Азота (IV) диоксид	0,00438	0,00118
Азот (II) оксид	0,000711	0,0001918
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,0033062	0,0111998
Железо (II, III) оксиды	0,000875	0,00002205
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0625	0,0045945
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.