Актобе Экспертиза Проектов

«Ақтөбе облысы, Қарғалы ауданының Бадамша ауылында Әуезов және Абай тұйығы көшелерін орташа жөндеу**»**
жұмыс жобасы бойынша

07.09.2019 ж. № АЭп-0017/19
(оң)

Қ О Р Ы Т Ы НД Ы

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қарғалы ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ИНШАБ» ЖШС,
Ақтөбе қ.

Ақтөбе қ.

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы, Қарғалы ауданының Бадамша ауылында Әуезов және Абай тұйығы көшелерін орташа жөндеу» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Актобе Экспертиза Проектов» жауапкершілігі шектеулі серіктестігімен берілді.

«Актобе Экспертиза Проектов» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е НИЕ

№ АЭп-0017/19 от 07.09.2019 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Средний ремонт улиц Ауезова и тупика Абая села Бадамша Каргалинского района Актюбинской области.**»**

ЗАКАЗЧИК:
Государственное управление «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Каргалинского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ИНШАБ»,
г. Актобе

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Средний ремонт улиц Ауезова и тупика Абая села Бадамша Каргалинского района Актюбинской области»** выдано товариществом с ограниченной ответственностью «Актобе Экспертиза Проектов».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения товарищества с ограниченной ответственностью «Актобе Экспертиза Проектов».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Средний ремонт улиц Ауезова и тупика Абая села Бадамша Каргалинского района Актюбинской области»

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 17 июля 2019 года № 78 (договор о государственных закупках), между ТОО «Актобе экспертиза проектов» и Государственным управлением «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Каргалинского района».

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное управление «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Каргалинского района».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ИНШАБ» (государственная лицензия на проектную деятельность №17021804, приложение к государственной лицензии № 001 от 27 декабря 2017 года, выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области, I категория), г. Актобе.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: бюджетная программа – 458045000159.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 11 апреля 2019 года, утвержденное заказчиком;

дефектный акт от 11 апреля 2019 года, утвержденный заказчиком;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №59 от 25 июня 2019 года, выданное ГУ «Каргалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;

постановление акимата №67 от 2 июля 2019 о разрешении Государственному управлению «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Каргалинского района» на ремонт;

топографическая съемка М1:500, выполненная ТОО «Иншаб» (лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ № 014976 от 17 мая 2004 года, выданная Агентством РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 27 мая 2019 года;

заключение технического обследования состояния автомобильной дороги и сооружений №05 от 22 апреля 2019 года, выполненный ТОО «Иншаб» (государственная лицензия на проектную деятельность №17021804, приложение к государственной лицензии № 001 от 27 декабря 2017 года, выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области». Акимат Актюбинской области, I категория), г. Актобе;

письмо заказчика об источнике финансирования объекта и сроках начала строительства исх.№01-3/952 от 21 августа 2019 года;

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1

1040-ОПЗ	Книга 1	Общая пояснительная записка.
1040-ПОС	Книга 2	Проект организации строительства.

1040-ПП	Книга 3	Паспорт проекта.
Том 2		
1040-РЧ	Альбом 1	Рабочие чертежи.
Том 3		
1040-ОВОС	Книга 4	Оценка воздействия на окружающую среду.
1040-СМ	Книга 5	Сметный раздел.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Ремонт дорожного полотна улиц Ауэзова и тупика Абая села Бадамша.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

В геоморфологическом отношении ремонтируемый участок находится в северо- восточной части Подуральского плато на стыке двух крупных тектонических структур: Прикаспийской впадины (восточной частью которой является Подуральское плато) и Урало- Мугоджарской складчатой зоны.

Рельеф холмисто-увалистый с довольно густой долинно-балочной сетью.

Природно-климатические условия:

климатический район - III В;

нормативный вес снегового покрова -100 кгс/м²;

нормативный скоростной напор ветра - 38 кг/м²;

расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (СН РК 2.04-01-2017) –минус 31°С;

нормативная глубина промерзания грунтов - 1,8 м.

6.2 Технические решения по среднему ремонту дороги

План и продольный профиль

План среднего ремонта улицы Ауезова и переулка Абая в с. Бадамша запроектирован в масштабе 1:1000. Общая протяженность дорог составляет 1130 п.м. Элементы плана трассы.

автодороги назначены в соответствии со СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов». Расчетная скорость автотранспорта назначена - 40 км/ч.

Существующая дорожная одежда проезжей части по ул. Ауезова полностью разрушена, следов щебеночного или а/бетонного покрытия не наблюдается,

поэтому проектом предусмотрено устройство новой дорожнойодежды облегченного типас а/бетонным покрытием. Ширина проезжей части принята 6,0 м, ширина укрепленных обочин принята 1,0 м. Существующая дорожная одежда по переулку Абая имеет частично а/бетонное покрытие, находящееся в неудовлетворительном состоянии (имеется колейность,многочисленные выбоины, провалы, трещины). Ремонт покрытия невозможен, поэтому проектом предусмотрено устройствоновой дорожной одежды облегченного типа с а/бетонным покрытием с предварительной разборкой существующей дорожной одежды путем фрезерования.

Разбираемый материал будет использован для устройства новой дорожной одежды. Ширина проезжей части принята 5.5 м, ширина укрепленных обочин принята 0,5 м.

Продольный профиль автодорог запроектирован с учетом сохранения продольного профиля существующей автодороги. Принятые вогнутые и выпуклые

вертикальные кривые обеспечивают наименьшее расстояние видимости поверхности дороги для остановки- 150 м и встречного автомобиля- 250 м.

Земляное полотно

Земляные работы в данном проекте предусмотрены при нарезке корыта под дорожную одежду проезжей части и тротуаров.

Дорожная одежда

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

В проекте автодороги по ул. Ауезова назначена следующая конструкция дорожной одежды на проезжей части:

Верхний слой покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марки II, толщиной 50 мм.

Верхний слой основания из горячего черного щебня, толщиной 80 мм.

Нижний слой основания из фракционного щебня фр. 40-70 мм, уложенного методом расклинцовки толщиной 150 мм.

Подстилающий слой из песчано-гравийной смеси, толщиной 150 мм.

В проекте автодороги по пер. Абая назначена следующая конструкция дорожной одежды на проезжей части:

Верхний слой покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, марки II, толщиной 50 мм.

Верхний слой основания из горячего черного щебня, толщиной 80 мм.

Нижний слой основания из фракционного щебня фр. 40-70 мм, уложенного методом расклинцовки толщиной 120 мм.

Дополнительное основание из материалов разборки существующей дорожной одежды, толщиной 100 мм.

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Категория дороги по ул.Ауезова	-	Основная сельская улица в жилой застройке(IV техническая категория)
2.	Категория дороги по пер.Абая	-	Второстепенная (переулок) в жилой застройке
3.	Характер строительства	-	Средний ремонт
4.	Общая протяженность дорог, в т.ч:	км	1,13
	ул. Ауезова	км	0,768
	пер.Абая	км	0,362
5.	Ширина проезжей части по ул.Ауезова	м	6,0
6.	Ширина обочины по ул.Ауезова	м	1,0
7.	Ширина проезжей части по пер.Абая	м	5,5
8.	Ширина обочины по пер.Абвя	м	0,5

Центр Экспертиза Проектов

6.	Тип дорожной одежды	-	Облегченный с усовершенствованным покрытием
7.	Нормативная продолжительность реконструкции	мес.	6,9
8.	Затраты труда рабочих- строителей	чел-ч	1078,99
9.	Затраты труда машинистов	чел-ч	864,22
10.	Сметная стоимость строительства		см. Том «Сметная документация»

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Рабочий проект выполнен в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите», СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Площадки строительства обустроены средствами безопасности – комплексами оборудования и устройств, включающих спасательные, сигнальные, противопожарные и другие средства безопасности, обеспечивающие безопасность обслуживающего персонала при ведении работ.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду.

Оценка воздействия на окружающую среду разработан ТОО «Иншаб».

Оценка воздействия на атмосферный воздух

По расчетам от источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут поступать на период строительных работ 15 видов загрязняющих веществ. Качественные и количественные характеристики выбросов вредных веществ определены расчетным методом по утвержденным методикам.

Выбросы загрязняющих веществ на период строительства составляют: 0.34362077 т

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства являются по:

- Котел битумный (ист. 0001)
- Работа бульдозера (ист.6001)
- Работа экскаватора (ист. 6002)
- Работа погрузчика (Ист. 6003)
- Лакокрасочные работы (ист. 6004)
- Сварочные работы (ист. 6005)
- Машина шлифовальная (ист. 6006)
- Спецтехника (ист. 6007)

Таблица 3

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период строительства

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 2019-2020		П Д В		год достижения 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
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Неорганизованные источники								
Строительство	6005			0.00541	0.0001148	0.00541	0.0001148	2020
Всего:				0.00541	0.0001148	0.00541	0.0001148	2020
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Неорганизованные источники								
Строительство	6005			0.000625	0.00001327	0.000625	0.00001327	2020
Всего:				0.000625	0.00001327	0.000625	0.00001327	2020
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Неорганизованные источники								
Строительство	6004			0.00392	0.001273	0.00392	0.001273	2020
Всего:				0.00392	0.001273	0.00392	0.001273	2020
(0621) Метилбензол (349)								
Неорганизованные источники								
Строительство	6004			0.011726	0.0041948	0.011726	0.0041948	2020
Всего:				0.011726	0.0041948	0.011726	0.0041948	2020
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Неорганизованные источники								
Строительство	6004			0.0104	0.00377	0.0104	0.00377	2020
Всего:				0.0104	0.00377	0.0104	0.00377	2020
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)								

АктобеЭкспертизаПроектов

Неорганизованные источники								
Строительство	6004			0.0052	0.001883	0.0052	0.001883	2020
Всего:				0.0052	0.001883	0.0052	0.001883	2020
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Неорганизованные источники								
Строительство	6004			0.0262567	0.0095022	0.0262567	0.0095022	2020
Всего:				0.0262567	0.0095022	0.0262567	0.0095022	2020
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Неорганизованные источники								
Строительство	6004			0.000361	0.0001783	0.000361	0.0001783	2020
Всего:				0.000361	0.0001783	0.000361	0.0001783	2020
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Организованные источники								
Строительство	0001			0.7242	0.0073	0.7242	0.0073	2020
Всего:				0.7242	0.0073	0.7242	0.0073	2020
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Неорганизованные источники								
Строительство	6006			0.0058	0.0003654	0.0058	0.0003654	2020
Всего:				0.0058	0.0003654	0.0058	0.0003654	2020
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Неорганизованные источники								
Строительство	6001			0.008512	0.002919	0.008512	0.002919	2020
	6002			0.01943	0.00288	0.01943	0.00288	2020
	6003			0.691	0.309	0.691	0.309	2020
	6006			0.0036	0.000227	0.0036	0.000227	2020
Всего:				0.722542	0.315026	0.722542	0.315026	2020
Всего по предприятию:				1.5164407	0.34362077	1.5164407	0.34362077	
Твердые:				0.734377	0.31551947	0.734377	0.31551947	
Газообразные, жидкие:				0.7820637	0.0281013	0.7820637	0.0281013	

Актобе Экспертиза Проектов

Обоснование принятого размера санитарно-защитной зоны (СЗЗ)

На период строительства:

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

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

При строительстве объекта для производственных нужд вода используется привозная из водоисточников, организованных для забора воды, по договору.

Для питьевых нужд вода используется бутилированная.

При обустройстве предусматривается сборно-разборный биотуалет, откуда образующиеся сточные воды будут вывозиться спецавтотранспортомпо договору.

Расчет потребления воды для хозяйственно-бытовых нужд целей произведен, исходя из норм потребления воды согласно СН РК 4.01-101-2012 (введен в действие с 1 июня 2007 года) в размере 130 л\сут на 1 человека (в том числе 20 л воды питьевого назначения и 110 л – для бытовых целей).

Таблица 4

Расчёт водопотребления на период ведения строительных работ

Специфика потребления	Количество человек	Суточная норма (на единицу)	Количество дней	Потребление, м3/год	Водоотведение, м3/год
Пит.нужды	7	0,020	207	28,98	
Хоз.бытовые нужды	7	0,11	207	159,39	159,39
Технические нужды				343	
Всего				531,37	159,39

Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит – 531,37 м3 , из них:

- ✓ питьевого назначения – 28,98 м3/период работ;
- ✓ хоз-бытового назначения – 159,39 м3/период работ;
- ✓ технического назначения – 343 м3/период работ.

В результате строительства 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. Общее количество образованных отходов составляет: 23,88037 т/период.

Отходы, образующиеся на период строительство:

- ➢ Твердо-бытовые отходы;
- ➢ Строительный мусор;

- Остатки электродов;
- Тара из-под краски;

Таблица 5

Нормативы размещения отходов производства и потребления.

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Всего	23,88037	-	23,88037
В т.ч. отходов производства	23,57837	-	23,57837
Отходов потребления	0,302	-	0,302
Янтарный уровень опасности			
Использованная тара ЛКМ	0,032	-	0,032
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы	0,302	-	0,302
Строительный мусор	23,54625	-	23,54625
Огарки сварочных электродов	0,00012	-	0,00012

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 правилам и гигиеническим нормам

Рабочим проектом «Средний ремонт улиц Ауезова и тупика Абая села Бадамша Каргалинского района Актюбинской области» предусматривается установка газового оборудования к административному зданию и соответствует требованиям СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водо-источникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» № 209 от 16 марта 2015 года, СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» № 177 от 28 февраля 2015 года, СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» № 237 от 20 марта 2015 года.

6.6 Организация строительства

Проект организации строительства (ПОС) на основании задания на проектирование разрабатывался в составе рабочего проекта.

Эксплуатацию строительных машин, включая техобслуживание, следует осуществлять в соответствии с требованиями и инструкцией предприятий изготовителей.

Ремонт автодороги проводить по типовым технологическим картам и схемам с соблюдением всех норм и правил при производстве земляных работ и устройства дорожной одежды из горячего асфальтобетона.

Работы ведутся в черте с. Бадамша, поэтому размещение строительных бригад на стройплощадке не требуется, предусмотрены складские площадки для материалов, прорабская и помещение для кратковременного отдыха.

Расчет нормативной продолжительности произведен, в соответствии с СП РК 1.03-102- 2014 «Нормативная продолжительность и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» нормативная продолжительность строительства -6,9 месяца, в том числе подготовительный период – 1,0 месяц.

Продолжительность строительства может уточняться в ППР, согласно графику реализации проекта.

Начало строительства – 2019- 2020 год, согласно письму заказчика 01-3/952 от 21 августа 2019 года.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных 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-2019 (редакция 2019.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, 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 изменениями и дополнениями выпуски 1-10); сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на строительные материалы,

изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2018 с изменениями и дополнениями выпуски 1- 16;

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018;

сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом, СЦПГ РК 8.04-12-2018*;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55, 60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

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 в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п. 16 приложения 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. 72 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (приложение 3 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк); затраты 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 2019 года с учетом текущего уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 31 августа 2016 года №29 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы» с изменениями от 13 февраля 2017 года (протокол №7) с МРП на 2019г - 2525, на 2020 г-2613.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации ТОО «Актобе Экспертиза проектов» в рабочий проект «Средний ремонт улиц Ауезова и тупика Абая села Бадамша Каргалинского района Актюбинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Охрана окружающей среды

1. Обоснована необходимость расчета источника;
2. Пересчитан Источник № 6006 Сварочные работы;
3. Приведен в соответствие показатель при расчете Источника № 6008;
4. В таблице 3.3 Параметры выбросов ЗВ год достижения ПДВ приведены в соответствие;
5. На стр. 46 откорректирован текст согласно замечаниям;
7. Таблица 3.6 Нормативы выбросов ЗВ откорректирован год достижения ПДВ.
8. Расчет потребления воды для хозяйственно-бытовых нужд целейоткорректирован

согласно замечаниям;

10. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СФЕРА приведен в соответствие;

11. Откорректирована заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с п. 9 раздела 2 приказа Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», заказчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

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

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозаменяющие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации. В рабочем проекте учтены современные конструктивные требования по качеству и рациональности проектных решений.

Принятые проектные решения, с учётом внесённых изменений по п. 7.1, соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной и экологической безопасности, функциональному назначению объекта.

Таблица 4

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели		Примечание (+ увел. -умен.)
			заявлен-ные	рекоменд. к утвержд.	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
8	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019-20 г.г. в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	56,639 47,806 - 8,832	56,639 47,806 - 8,832	0,0 0,0 - 0,0
9	Продолжительность строительства	мес.	6,9	6,9	-

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Средний ремонт улиц Ауезова и тупика Абая села Бадамша Каргалинского 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 сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019-2020 годов,	- 56,639 млн. тг
в том числе: СМР	- 47,806 млн. тг
прочие затраты	- 8,832 млн.тг
Продолжительность строительства, в том числе	- 6,9мес;
подготовительный период	- 1,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Государственное управление «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Каргалинского района» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстанв соответствии с условиями договора от 17 июля 2019 года № 78.

3. Настоящее экспертное заключение является основанием для утверждения рассмотренной проектно-сметной документации, согласно ст. 64-1 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақтөбе облысы, Қарғалы ауданының Бадамша ауылында Әуезов және Абай тұйығы көшелерін орташа жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

жер телімінің ауданы	
Ағымды 2019 – 2020 жылғы бағасындағы құрылыстың жалпы сметалық құны,барлығы	-56,639 млн. тг
соның ішінде құрылыс монтаж жұмыстары	- 47,806 млн.тг
басқа да шығындар	- 8,832 млн.тг
құрылыстың нормативтік ұзақтығы	- 6,9 ай;

2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2019 жылғы 17 шілдедағы № 78 шартының талаптарына сәйкес «Қарғалы ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» кепілдік береді.

3. «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242 Заңның 64-1 бабына сәйкес осы сараптамалық қорытынды қаралған жобалау-сметалық құжаттаманы бекіту үшін негіз болып табылады.

4. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

5. Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

Алиев М.Г.

Директор

Нагашибаева А.К.

Эксперт

Сыдык Д.С.

Эксперт

Абишев Д.А.

Эксперт

Номер: KZ63VDD00126023

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 "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог" 030500, Республика Казахстан, Актюбинская область, Каргалинский район, Бадамшинский с.о., с.Бадамша, улица Абилкайыр Хана, дом № 38,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 060240006908

Наименование производственного объекта: Средний ремонт улиц Ауезова и тупика Абая села Бадамша Каргалинского района Актюбинской области.

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Каргалинский район, Бадамшинский с.о., с.Бадамша Ауезова и тупика Абая

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 управления Аққұл Нұржан Байдаулетұлы

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

Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 03.09.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на
эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	1,5164407	0,34362077
Средний ремонт улицы Ауезова и тупика Абая села Бадамша Каргалинского района Актюбинской области	1,5164407	0,34362077
в т.ч. по ингредиентам:		
Метилбензол	0,011726	0,0041948
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000625	0,00001327
Пропан-2-он	0,000361	0,0001783
Этанол	0,0052	0,001883
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)	0,722542	0,315026
Железо (II, III) оксиды	0,00541	0,0001148
Бутан-1-ол	0,0104	0,00377
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,7242	0,0073
Бутилацетат	0,0262567	0,0095022
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,00392	0,001273
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,0058	0,0003654
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.