«Қостанай облысы Науырзым ауданының Буревестник ауылындағы №2 бөгетті күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
20.01.2021 ж. № 12-0020/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Науырзым ауданы Буревестник ауылы әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі,
Буревестник ауылы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Мир Проект» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,
Ақтөбе қаласы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қостанай облысы Науырзым ауданының Буревестник ауылындағы №2 бөгетті күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0020/21 от 20.01.2021 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт дамбы №2 в селе Буревестник Наурзумского района Костанайской области»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение «Аппарат акима села Буревестник Наурзумского района»,
село Буревестник

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Мир Проект»,
город Актобе

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт дамбы №2 в селе Буревестник Наурзумского района Костанайской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт дамбы №2 в селе Буревестник Наурзумского района Костанайской области».

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 09 ноября 2020 года № 01-1636.

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Аппарат акима села Буревестник Наурзумского района» село Буревестник, Наурзумский район, Костанайская область.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Мир Проект» город Актобе (государственная лицензия на проектную деятельность I категории от 24 августа 2018 года № 18016209, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области»).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 05 сентября 2018 года;

постановление акимата Наурзумского района Костанайской области от 05 сентября 2018 года № 99 о проведении капитального ремонта дамбы №2 в селе Буревестник Наурзумского района;

распоряжение акима села Буревестник Наурзумского района Костанайской области от 27 декабря 2018 года № 44-р об утверждении бюджетной программы государственного учреждения «Аппарат акимата села Буревестник Наурзумского района» на 2019-2021 годы»;

акт на право постоянного землепользования кадастровый номер 12-186-014-626 на земельный участок площадью 1,9400 га для обслуживания и эксплуатации дамбы №2, изготовленный Наурзумским районным отделением Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости – филиал некоммерческого АО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Костанайской области 28 июня 2017 года № 186-080;

бюджетная программа на 2019-2021 год, утвержденная приказом ГУ «Аппарат акима села Буревестник Наурзумского района» 27 декабря 2018 года № 44-р;

архитектурно-планировочное задание от 14 сентября 2018 года № KZ01VUA00050113 выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Наурзумского района»;

заключение технического обследования состояния гидротехнического сооружения дамбы, выполненное ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» в 2018 году (свидетельство об аккредитации № 00071 от 12 июля 2016 года, выданное Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства экономики Республики Казахстан);

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «ENGINEERING SURVEY» в 2019 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 08 сентября 2017 года № 17015687, ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Астаны);

топогеодезический отчет и топоплан в масштабе 1:500, выполненные ТОО «Мир Проект» в 2019 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 27 декабря 2017 года № 17021766, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области»);

технический паспорт дамбы в с. Буревестник Наурзумского района, составленный 17 апреля 2017 года;

протокол общественных слушаний от 07 июня 2019 года;
дефектная ведомость, утвержденная заказчиком 07 сентября 2020 года.

Письма ГУ «Аппарат акима села Буревестник Наурзумского района»:
от 01 сентября 2020 года № 253 о вывозе щебня;
от 01 сентября 2020 года № 254 об источнике строительных материалов;
от 01 сентября 2020 года № 255 об источнике финансирования;
от 01 сентября 2020 года № 257 об отсутствии командировочных расходов и работ в зимний период;
от 11 октября 2020 года № 427 об отсутствии зеленых насаждений;
от 17 октября 2019 года № 434 о вывозе строительного мусора;
от 25 декабря 2020 года № 371 о разработанных ранее проектах;
от 29 декабря 2020 года № 379 о ближайшем источнике расположения суглинков;
от 29 декабря 2020 года № 380 о расстоянии нахождения растительного грунта;
от 30 декабря 2020 года № 382 о сроках начала строительства.

Письма:
от 29 декабря 2020 года № 12/01-320 РГУ «Наурзумское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля» Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» об отсутствии сибиреязвенных очагов и расположении проектируемого объекта на расстоянии более 1000 м (СЗЗ) от сибиреязвенных захоронений.

Согласования заинтересованных организаций:
рабочий проект согласован РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан 20 октября 2020 года № 18-15-03/966.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Дамба расположена в селе Буревестник Наурзумского района Костанайской области.

Существующее положение

Дамба расположена в Костанайской области, Наурузмском районе, селе Буравестник. Год постройки 1970 г. Дамба представляет собой земляную насыпь длиной около 1,5 км, средней высотой – 6 м, ширина по гребню дамбы – 12-14 м. Заложения откосов: низового – 1,5, верхового – 1,5.

На откосах отсутствуют луговые насаждения, из-за чего происходит эрозия грунта насыпи. Выявлены изменения гребня дамбы, как по высоте, так и по ширине. Отсутствует защитный слой откосов и гребня от сезонного промерзания из песчаного, гравийного или щебенистого грунта. Имеются места просадок, разуплотнения тела дамбы. На откосах дамбы обнаружены трещины, просадка откосов, имеются большие обрушения грунта в местах расположения водопропускной железобетонной трубы.

Согласно представленным фотоматериалам наблюдаются оползневые явления откосов и гребня дамбы. Покрытие гребня дамбы в отдельных местах разрушено.

Водопропускное сооружение из железобетонных труб находится в неудовлетворительном состоянии. На отдельных участках бетон в разрушенном состоянии, имеются значительные трещины, расслоение, выщелачивание, разрыхление,

разрушения защитного слоя бетона. В течение продолжительного времени, под воздействием паводковых вод, отводящее русло подвергалось значительным размывающим воздействиям, прохождение паводковых вод с повышенными скоростями, привело к размыву насыпи и подмыву звеньев, портальных и откосных стенок. Оголовок и портальные стенки трубы разрушены, изоляция стыков между звеньями нарушена, имеются повреждения конструкций звеньев в виде трещин, вследствие чего происходит подмыв основания и неравномерная просадка сооружения. На звеньях трубы арматура оголена. Не расчищено русло перед входным оголовком от кустарников и завалов грунта. Ниже по течению образовалась промоина в виде оврага. Установленные дефекты указывают на разгерметизацию бетонных конструкций.

Согласно выводам заключения технического обследования состояния гидротехнического сооружения дамбы, выполненного ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» в 2018 году, г. Актобе обследуемое гидротехническое сооружение не соответствует строительным нормам и правилам Республики Казахстан. Требуется проведение мероприятий по капитальному ремонту обследуемого объекта

6.2 Проектные решения

Проектом предусматривается:

восстановление низового и верхового откосов дамбы;

возведение насыпи при восстановлении гребня дамбы до проектных отметок на участке длиной 334 м;

строительство водопропускного сооружения с размерами отверстия 2х2,5 м;

планировочные работы.

6.2.1 Гидротехнические решения

Согласно Приложению Д СП РК 3.04-101-2013 «Гидротехнические сооружения», класс сооружения – IV.

Основные исходные параметры: протяженность дамбы, подлежащей капитальному ремонту 334,00 м, заложение откосов низового – 1:1,5, верхового – 1:1,5, ширина по гребню дамбы 12,0 м, приняты без изменений согласно техническому паспорту на дамбу, выданному 17.04.2017 г.

Все проектные размеры гидротехнического сооружения приняты по контуру существующих конструкций, изменения не вносились.

Грунтовая дамба

Предусмотрены досыпка дамбы до отметки 258,82 м с шириной по гребню 12 м и планировка гребня и откосов дамбы.

Досыпка предусмотрена из суглинистого грунта, разрабатываемого в карьере и грунта деловых выемок под сооружение. По гребню дамбы предусмотрено крепление щебеночно-гравийной смесью толщиной 0,2 м.

Водопропускное сооружение

Конструкция прямоугольной железобетонной трубы принята с монолитным фундаментом.

Монолитный фундамент согласно ТП серия 3.501.1-177.93 принят толщиной 400 мм из бетона В20, W6, F200, в основании фундамента предусматривается подготовка из гравийно-песчаной смеси по ГОСТ 25607-2009 толщиной 100 мм.

Звенья средней части трубы предусматриваются из сборных железобетонных блоков марки ЗП13.100 из бетона В30, W6, F300. Длина трубы составляет 16,30 метров с размерами сечения 2,5х2,0 метра.

Проектом предусматривается устройство раструбных оголовков. Оголовок состоит из звена оголовка и откосных стенок, выполненных из сборных железобетонных блоков марки ЗП36, СТ1л и СТ3л из бетона В30, W6, F300.

Звено оголовка устанавливается на монолитный бетонный фундамент из бетона В20, W6, F200. Фундамент и откосные стенки устанавливаются на слой из гравийно-песчаной смеси по ГОСТ 25607-2009 толщиной 100 мм.

Лоток между откосными стенками заполняется бетоном В20, W6, F200 толщиной 200 мм по слою из гравийно-песчаной смеси по ГОСТ 25607-2009 толщиной 300 мм. Укрепление откосов предусматривается из монолитного железобетона В20, W6, F200 толщиной 80 мм по слою из гравийно-песчаной смеси по ГОСТ 25607-2009 толщиной 100 мм. Укрепление армировано сеткой из стержневой арматуры Ø6 А240 по ГОСТ 34028-2016 и разрезано деформационными швами.

В качестве заполнителя деформационного шва предусматриваются асфальтовые планки толщиной 30 мм. Укрепление русла у оголовков принято из каменной наброски с диаметром камня 150-500 мм. Толщина и размеры укрепления приняты по ТП серия 3.501.1 177.93. Размеры укрепления русла у входного оголовка составляют 7500х3500 мм.

Толщина каменной наброски 900 мм. Размеры укрепления русла у выходного оголовка составляют 10700х6630 мм, толщина каменной наброски 1120 мм. В основании каменной наброски предусматривается устройство слоя из гравийно-песчаной смеси С6 по ГОСТ 25607-2009 толщиной 100 мм.

Наружная поверхность звеньев труб и оголовков со стороны засыпки покрываются битумной мастикой в 2 слоя по слою подготовки.

Деформационные швы и стыки между звеньями труб заполняются паклей пропитанной битумом и цементнопесчаным раствором М200. В деформационные швы между фундаментами средних звеньев предусматривается установка антисептированных досок толщиной 30 мм. Наружная поверхность над стыками труб покрывается оклеечной гидроизоляцией в 2 слоя.

Водоотводящий канал

Канал выполнен в выемке и имеет трапецеидальное сечение, ширина канала по дну составляет 10,7 метров, заложение откосов 1:1,5. Протяженность канала 52,00 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Заправка транспортных средств топливом и смазочными материалами производится на площадках с твердым покрытием с помощью шланга. Слив отработанных масел производится в специальные баки и контейнеры, которые вывозятся из зоны объекта. Площадки намечено оборудовать средствами и инвентарем противопожарной безопасности. Ремонт техники предусмотрено выполнять на базе дорожно-строительной организации. При приготовлении и применении горючих материалов использование машин с неисправными или не отрегулированными двигателями и нахождение в зоне работ запрещено.

Обеспечение безопасности гидротехнического сооружения

При проектировании гидротехнических сооружений (дамб) предусмотрены конструктивно-технологические решения по предотвращению развития возможных опасных повреждений и аварийных ситуаций, которые могут возникнуть в периоды строительства и эксплуатации с учетом требований СН РК 3.04-01-2013 «Гидротехнические сооружения».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

«Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту разработана ТОО «Мир Проект». На основании ст. 40 Экологического кодекса РК рассматриваемый объект относится к 4 категории опасности.

Воздействие на атмосферный воздух: на период капитального ремонта предусмотрено 5 (№ 6001-6005) неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ атмосферного воздуха. При проведении работ загрязнение атмосферного воздуха связано с пылением при выполнении земляных работ, инертных материалов, при выполнении битумных работ. Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта		
	г/с	т/г
Всего:	0,071458	0,208611

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха в соответствие со статьей 28 Экологического кодекса РК при установлении нормативов ПДВ не учитывались. Воздействие на воздушный бассейн ожидается не значительное. Поверхностные и подземные воды: водоснабжение строительной площадки предусмотрено привозной водой, отведения сточных вод предусмотрено биотуалет. Представлено согласование рабочего проекта, выданное РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 18-15-03/966 от 20.10.2020 г. Сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоемы и на рельеф местности не предусматривается. Воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Земельные ресурсы: предусмотрено снятие и сохранение плодородного слоя почвы, с дальнейшим использованием для укрепления откосов. Проектом предусмотрено возведение откосов, планировка откосов, вертикальная планировка участков. Воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на недра: проектируемый объект не предусматривает использование недр земли.

Отходы производства и потребления: на период капитального ремонта предусмотрено образование отходов производства и потребления зеленого уровня опасности. Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления на период капитального ремонта приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления на период капитального ремонта			
Всего:	137,32		137,32

Размещение отходов производства и потребления не предусматривается. Своевременный сбор, организация временного хранения, утилизация отходов способствуют минимальному воздействию на окружающую среду.

Растительный и животный мир: проектом предусмотрен посев многолетних трав для укрепления откосов. Зеленые насаждения на проектируемом участке отсутствуют, письмо № 427 от 11.10.2019 г., выданное ГУ «Аппарат акимата села Буревестник Наурзумского района». Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается.

Социально-экономическая среда: капитальный ремонт дамбы позволят исключить вероятность возникновения обрушение берега и возникновения эрозионных процессов, нанесения непоправимого ущерба прилегающим территориям.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности: при соблюдении природоохранных мероприятий, санитарно-эпидемиологических требований экологические риски допустимые.

Природоохранные мероприятия: проведение мер, предотвращающие загрязнение и ухудшение состояния почв и водных ресурсов; организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; выполнение требований согласования РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 18-15-03/966 от 20.10.2020.

Представлен протокол общественных слушаний от 07.06.2019 года (ст. 57, 57-1, 57-2 ЭК РК) и предварительное информирование общественности от 13.05.2019 года.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Представлено письмо РГУ «Наурзумское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля» Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» № 12/01-320 от 29.12.2020 года об отсутствии сибиреязвенных очагов и расположении проектируемого объекта на расстоянии более 1000 м (СЗЗ) от сибиреязвенных захоронений, согласно пп. 2 п. 5, п. 6 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 14.12.2018 года № ҚР ДСМ-40.

Объект по санитарной классификации не классифицируется, организации санитарно-защитной зоны, санитарных разрывов не требуется. Представлено согласование рабочего проекта РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов республики Казахстан № 18-15-03/966 от 20.10.2020 года, в соответствии с требованиями пп. 2, п. 127 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16.03.2015 года № 209.

Организация строительства включает в себя создание необходимых санитарно-бытовых условий для рабочих, в соответствии с требованиями 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 28.02.2015 года № 177.

6.6 Организация строительства

Строительство объекта осуществляется в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Продолжительность строительства определена согласно СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II», составляет 4,0 месяца, в том числе продолжительность подготовительного периода 0,6 месяцев.

Начало строительства – май 2021 года, согласно письму заказчика от 30 декабря 2020 года № 382.

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства составит:

на 2021 год – 100 %.

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 Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), 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 стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020, Выпуск 3;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020, Выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2019;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2019 на 2020 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020, выпуск 1;

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-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

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-нқ);

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 2020-2021 годов. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2021 год выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года №29.

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

Экономические показатели по рабочему проекту приведены в таблице 6.3.

Таблица 6.3

Экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование	Показатель	
		заявленный	рекомендуемый
1	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2018-2019 годов, 2020 года и прогнозных ценах 2021 года, всего, млн. тенге	35,690	20,002
	в том числе:		
	СМР	29,243	15,821
	прочие затраты	6,447	4,181

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25 июля 2019 года) заказчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными и требованиями действующей нормативной документации.

«Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту соответствует требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан и Приказа Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п «Об утверждении Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду».

Рабочий проект соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 14.12.2018 года № ҚР ДСМ-40, «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16.03.2015 года № 209, «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 28.02.2015 года № 177.

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, обеспечивают надежное функционирование объекта.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые
1.	Общая длина дамбы	км	0,334	0,334
2.	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2018-2019 годов, 2020 года и прогнозных ценах 2021 года, всего, в том числе: СМР прочие затраты	млн.тенге	35,690 29,243 6,447	20,002 15,821 4,181
	в ценах 2018 года (ПИР) в ценах 2019 года (экспертиза) в ценах 2020 года (ПИР+экспертиза) в ценах 2021 года	млн.тенге	- - 1,510 34,180	1,278 0,232 - 18,492
3.	Продолжительность строительства	мес.	4,0	4,0

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт дамбы №2 в селе Буревестник Наурзумского района Костанайской области» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению с технико-экономическими показателями, указанными в таблице 7.1.

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Аппарат акима села Буревестник Наурзумского района в соответствии с условиями договора от 09 ноября 2020 года № 01-1636.

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Қостанай облысы Науырзым ауданының Буревестник ауылындағы №2 бөгетті күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1-кестеде көрсетілген техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады.

8.2 Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2020 жылғы 09 қарашадағы № 01-1636 шарттың талаптарына сәйкес «Науырзым ауданы Буревестник ауылы әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі кепілдік етеді.

8.3 Тапсырыс беруші жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы жобалау ұйымынан қабылдау кезінде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

8.4 Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Жакупов А.У.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Жансеитов Д.Т.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Байтурганова А.Т.

Ведущий специалист (перевод, делопроизводство)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Назирова З.К.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Сансызбаев Е.И.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Вознюк Л.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Данилкина И.С.

И.о. начальника производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Жакупова А.С.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Бирназарова Н.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ14VDD00158818

Акимат Костанайской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Аппарат акима села Буревестник Наурзумского района" 111402, Республика Казахстан, Костанайская область, Наурзумский район, Буревестненский с.о., с.Буревестник, улица Абая, дом № 17

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 050140005363

Наименование производственного объекта: РП "Капитальный ремонт дамбы №2 в селе Буревестник Наурзумского района Костанайской области"

Местонахождение производственного объекта:

Костанайская область, Наурзумский район, Буревестненский с.о., с.Буревестник

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 Шаимов Мурат Амантаевич

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

Место выдачи: г.Костанай **Дата выдачи:** 18.01.2021 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:	0,071458	0,20861100
РП "Капитальный ремонт дамбы №2 в селе Буревестник Наурзумского района Костанайской области"	0,071458	0,20861100
в т.ч. по ингредиентам:		
Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	0,001589	0,2066
Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий	0,000324	0,00000933
Азота (IV) диоксид	0,002344	0,0000675
Азот (II) оксид	0,000381	0,00001097
Углерод оксид	0,02028	0,000584
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,03796	0,0010922
Сера диоксид	0,00858	0,000247
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Не превышать лимиты эмиссий в окружающую среду (выбросы), установленные в настоящем разрешении и обоснованные расчетным или инструментальным путем или положительным заключением государственной экологической экспертизы.
2. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший (п.5 ст.73 Экологического кодекса РК).
3. Принимать меры по сокращению объемов образования эмиссий.
4. Настоящим разрешением не регулируются объемы образования отходов производства и потребления, подлежащие утилизации либо захоронению согласно заключенным договорам передачи собственником отходов субъектам, выполняющим операции по сбору, утилизации, переработке, размещению или удалению отходов.
5. Данное разрешение действует на период проведения капитального ремонта (май 2021 г. - август 2021 г.).
6. В случае изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в действующем разрешении, природопользователь обязан получить новое разрешение на эмиссии в окружающую среду.
7. Предоставлять отчет по производственному экологическому контролю в территориальные органы в области охраны окружающей среды в соответствии с приказом Министра энергетики РК от 21 июня 2016 года № 258. Физические и юридические лица, осуществляющие специальное природопользование, обязаны осуществлять экологический контроль на основании п.1 ст.128 Экологического кодекса РК.