«Қостанай қаласында Волынов – Гашек көшелерінің шекараларындағы өздігінен ағатын кәріздік коллекторды реконструкциялау» Түзету
жұмыс жобасы бойынша
(оң)
09.07.2021 ж. № 12-0203/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесінің Қостанай қаласы әкімдігінің «Қостанай-Су» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны,
Қостанай қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Кустанайдорпроект» Жобалау институты» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,
Қостанай қаласы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қостанай қаласында Волынов – Гашек көшелерінің шекараларындағы өздігінен ағатын кәріздік коллекторды реконструкциялау» Түзету 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

№ 12-0203/21 от 09.07.2021 г.
(положительное)
по рабочему проекту
«Реконструкция самотечного канализационного коллектора в границах улиц Волынова-Гашека г.Костанай»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное коммунальное предприятие «Костанай-Су» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная»,
город Костанай

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Проектный институт «Кустанайдорпроект»,
город Костанай

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Реконструкция самотечного канализационного коллектора в границах улиц Волынова-Гашека г.Костанай»** 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 «Реконструкция самотечного канализационного коллектора в границах улиц Волынова-Гашека г.Костанай».

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 06 мая 2021 года № 991240001001/210563/00 (563).

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное предприятие «Костанай-Су» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная», город Костанай.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Проектный институт «Кустанайдорпроект», город Костанай (государственная лицензия на проектную деятельность от 24 октября 2012 года № 12021006, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, I категория).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 18 сентября 2020 года;

дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком 08 июня 2021 года;

постановление акимата города Костаная Костанайской области от 27 мая 2020 года № 775 Об установлении публичного сервитута на земельный участок, общей площадью 0,0701 гектара, расположенный в границах улиц Волынова-Гашека в городе Костанай;

совместный приказ ГУ «Департамент Комитета по регулированию естественных монополий» Министерства национальной экономики Республики Казахстан по Костанайской области и ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области» от 31 декабря 2019 года № 126-ОД «О корректировке инвестиционной программы на 2019 год, утвержденной приказом Департамента Комитета по регулированию естественных монополий и защите конкуренции Министерства Национальной экономики Республики Казахстан по Костанайской области от 24 ноября 2016 года № 330-ОД и согласованного Управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области от 12 декабря 2016 года «Об утверждении инвестиционной программы на регулируемые услуги ГКП «Костанай-Су» акимата города Костаная ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Костаная» на 2017-2021 годы;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 27 ноября 2020 года № KZ60VUA00323658, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Костанай»;

перечень ресурсов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком 01 июня 2021 года;

технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «Проектный институт «Кустанайдорпроект» в 2020 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 11 мая 2001 года КСЛ № II-1066, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «Проектный институт «Кустанайдорпроект» в 2020 году;

экспертное заключение о техническом состоянии строительных конструкций самотечного канализационного коллектора в границах улиц Волынова - Гашека, в городе Костанае, для определения возможности его реконструкции, выполненное ТОО «Проектный институт «Кустанайдорпроект» в 2021 году (свидетельство об аккредитации № 00283 от 03 мая 2019 года, выданное Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан);

акт обследования зеленых насаждений, утвержденный ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» 12 марта 2021 года;

договор о государственных закупках работ по разработке проектно-сметной документации (технико-экономического обоснования) от 25 ноября 2020 года № 994, заключенный между ГКП «Костанай-Су» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» и ТОО «Проектный институт «Кустанайдорпроект»;

дефектная ведомость, утвержденная заказчиком 02 марта 2020 года;

протокол общественных слушаний от 01 апреля 2021 года.

Письма ГКП «Костанай-Су» акимата города Костаная ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная»:

от 12 марта 2021 года № 689 о расстоянии вывоза строительного мусора;

от 02 апреля 2021 года № 989 о том, что ранее капитальный ремонт не производился;

от 14 мая 2021 года № 2320 об отсутствии затрат на управление проектом;

от 14 мая 2021 года № 2321 о сроках реализации проекта;

от 18 мая 2021 года № 2348 об источнике финансирования;

от 03 июля 2021 года № 2012 о том, что снос 1 дерева и компенсационная пересадка деревьев будет произведена за счет собственных средств.

Письма:

от 10 марта 2021 года № ЮЛ-П-77 ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области» об отсутствии сибиреязвенных захоронений и почвенных очагов сибирской язвы.

Технические условия:

от 25 ноября 2020 года № 4351 ГКП «Костанай-Су» на водоотведение;

от 04 февраля 2021 года № 4017-0402-31К АО «ҚазТрансГаз Аймақ» на подключение к газораспределительным сетям;

от 28 декабря 2020 года № 1808 ТОО «TNS-Plus» на пересечение коллектора с кабельной линией ВОЛС.

Согласования заинтересованных организаций:

согласование проекта АО «Қазақтелеком» 15 января 2021 года № 17;

согласование плана наружных сетей канализации ТОО «МЕЖРЕГИОНЭНЕРГОТРАНЗИТ» 15 января 2021 года № 164-17;

согласование плана наружных сетей К1 ТОО «ЭПК-forfait»;

согласование проекта ГУ «Департамент полиции Костанайской области» 26 января 2021 года № 1-9-2-19/1/616;

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах от 11 марта 2021 года № KZ90VRC00009987 РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства:

Реконструируемый участок расположен на территории земель Костанайской области города Костаная, вблизи реки Тобол, на перекрестке ул. Волынова – ул. Гашека.

Участок проектирования расположен вне зоны развития сейсмических процессов согласно СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах».

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Инженерно-геологические изыскания выполнены ТОО «Проектный институт «Кустанайдорпроект» в 2020 году.

6.2 Проектные решения

Проектом предусмотрено выполнение реконструкции участка самотечного коллектора, с целью обеспечения отвода стоков от промывки резервуаров чистой воды в существующую сеть канализации города Костаная.

6.2.1 Конструктивные решения

Канализационная камера № 3

Днище камеры – монолитная железобетонная плита толщиной 120 мм из бетона класса С12/15, W6, F50. Под днищем предусмотрена песчаная подготовка толщиной 100 мм.

Стены камеры – сборные железобетонные блоки ФБС по ГОСТ 13579-78*. Стеновые блоки укладываются на цементно-песчаном растворе М50.

Перекрытие камеры – сборные железобетонные плиты по серии 3.006.1-2.87.

Кольца опорные – сборные железобетонные по ГОСТ 8020-2016.

Люк лаза – по ГОСТ 3634-99.

Стремянка металлическая по серии 1.100.2-5 вып.1.

Отмостка вокруг входного лаза – бетонная из бетона класса С8/10 шириной 500 мм.

Антикоррозионная защита

Антикоррозионная защита строительных конструкций выполняется в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013, СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Гидроизоляция наружных поверхностей стен – обмазка горячим битумом за два раза по огрунтованной праймером поверхности (раствор битума БН 90/10 в бензине или керосине в соотношении 1:2).

Гидроизоляция плит перекрытия – оклеечная из 3-х слоев рулонного материала марки «Гидроизол ГИ-К» по ГОСТ 7415-86 на битумной мастике МБК-Г-55 по ГОСТ 2889-80 по огрунтованной праймером поверхности.

Все металлические элементы защищаются от коррозии покраской эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружные сети канализации

Согласно технических условий, рабочим проектом выполнена реконструкция самотечного коллектора диаметром 800 мм. Сброс стоков от промывки резервуаров чистой воды предусматривается в существующую сеть канализации с врезкой в существующих канализационных колодцах по ул. Волынова и ул. Гашека.

По ул. Волынова выполнен демонтаж существующего кирпичного колодца диаметром 1500 мм, с установкой нового железобетонного колодца № 1а диаметром 2000 мм, по ул. Гашека выполнен демонтаж железобетонного колодца диаметром 1500 мм с установкой вместо него камеры размером 3,0х4,5 м.

Проектируемые сети канализации выполнены из двухслойных (раструбных) профилированных труб "Корсис" DN/DD 800 SN 8 ТУ 2248-001-7311750-2005. Трубы соединяются между собой с помощью резиновых уплотнительных колец.

При пересечении проектируемой канализации с существующим газопроводом, предусмотрен разъемный стеклопластиковый футляр диаметром 273 мм, по ТУ 22.21.10-010-71653326-2017. (Разрешение на применение технического устройства № KZ12VEJOOO5106 от 23.11.2016 г., выданное Комитетом индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию РК).

В месте пересечения канализации с кабелем ТОО "TNS-PLus", предусмотрена защита кабеля швеллером № 16.

Колодцы приняты из сборных ж/б элементов по ГОСТ 8020-2016. Колодцы выполнены по ТПР 902-09-46.88 из сборных железобетонных конструкций по с.3.900.1-14 выпуск 1.

Протяженность сети канализации – 61,5 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии требованиям СН РК 2.02-01-2019, СП РК 2.02-101-2014* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

«Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Реконструкция самотечного канализационного коллектора в границах улиц Волынова-Гашека г.Костанай», разработанная ТОО «Кустанайдорпроект». Рассматриваемый объект согласно ст. 40 Экологического кодекса РК относится к IV категории.

Воздействие на атмосферный воздух: на период реконструкции предусмотрено 10 (ист. № 6001-6010) неорганизованных, 1 (ист. № 0001) организованный источников выбросов загрязняющих веществ атмосферного воздуха, загрязнение атмосферного воздуха связано со сварочными, лакокрасочными, битумными работами, работами с сыпучими материалами, земляными и пр. работами. Воздействие на воздушный бассейн ожидается незначительное. Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период реконструкции приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1.

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период реконструкции		
	г/с	т/пер
Всего:	1.80891201	0.050919303

Поверхностные и подземные воды: на период реконструкции водоснабжение предусмотрено от существующих сетей, водоотведение бытовых вод предусмотрено в биотуалеты. Объект реконструкции расположен за пределами установленной водоохраной зоны и полос реки Тобол, согласование № KZ90VRC00009987 от 11.03.2021 года, выданное ГРУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов». Проектируемый объект не предусматривает использование поверхностных и подземных вод.

Земельные ресурсы: предусмотрена реконструкция существующего объекта. Воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительное.

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

Отходы производства и потребления: на период реконструкции объекта предусмотрено образование отходов производства и потребления зеленого и янтарного уровня опасности. Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления на период проведения работ 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 реконструкции			
Всего:	58,066284		58,066284

Своевременный сбор, организация временного хранения, утилизация отходов способствуют минимуму воздействию на окружающую среду. Воздействие отходов на окружающую среду будет оказываться незначительное.

Растительный и животный мир: предусмотрен снос зеленых насаждений, согласно акту обследования зеленых насаждений от 12.03.2021 года, выданное ГУ ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная». Снос и компенсационная посадка зеленых насаждений будет выполнена за счет собственных средств заказчика, письмо №2012 от 03.07.2021 года.

Социально-экономическая среда: реализация данного проекта в социально-экономической сфере выражается в улучшения эксплуатационных показателей системы водоотведения города, росте занятости населения в период реконструкции объекта и эксплуатации, увеличение поступлений денежных средств в местный бюджет.

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

Проведены общественные слушания 01.04.2021 года, с предварительным оповещением 16.02.2021г.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ, воздействие на атмосферный воздух отсутствуют. Объект по санитарной классификации не классифицируется, установление санитарно-защитной зоны, санитарного разрыва не требуется. Представлено письмо ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области» № ЮЛ-П-77 от 10.03.2021 года об отсутствии сибиреязвенных очагов и

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. Представлено согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № KZ90VRC00009987 от 11.03.2021 года.

Организация строительства включает в себя создание необходимых санитарно-бытовых условий для строителей, согласно 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 28.02.2015 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» и составляет 1 месяц, в том числе подготовительный период - 0,3 месяца.

Начало реализации проекта – июнь 2022 года, согласно письму заказчика от 14.05.2021 года № 2321.

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 2021.2) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения Выпуск 21;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015. Изменения и дополнения Выпуск 20;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020 (17 сборников) Выпуск 1;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2020;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2021 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком от 01 июня 2021 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

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 представлена в ценах 2021 года.

Переход к сметной стоимости строительства на 2022 годы выполнен с учётом норм задела объёма инвестиций по годам строительства, с индексацией объёмов предстоящего периода через индекс изменения месячного расчётного показателя согласно приложению 1 "Прогноза 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.

Основные экономические показатели по рабочему проекту приведены в таблице 6.3.

Таблица 6.3

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1.	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2020, в текущих ценах 2021 года и прогнозных ценах 2022 года, всего	млн. тенге	26,799	24,645
	в том числе:			
	СМР		18,846	18,312
	оборудование		1,309	0,00
	прочие		6,644	6,333

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденные приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от от 28 февраля 2015 года № 165 заказчиком проекта установлен I (повышенный) уровень ответственности.

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

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки рабочего проекта.

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

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

«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 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 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 условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года № 177.

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

Таблица 7.1

Основные технические показатели

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые
1	Труба ПЭ с двухслойной профилированной стенкой "Корсис" DN/OD 800 SN8 ТУ 2248-001-73011750	п.м.	61,5	61,5
2	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2020, в текущих ценах 2021 года и прогнозных ценах 2022 года, всего в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	26,799 18,846 1,309 6,644	24,645 18,312 0,00 6,333
3	в том числе: в ценах 2020 года (ПИР): в ценах 2021 года (экспертиза): в ценах 2022 года:	млн. тенге	2,743 0,498 23,558	2,743 0,498 21,404
4	Продолжительность строительства	месяц	1,6	1,0

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция самотечного канализационного коллектора в границах улиц Волынова-Гашека г.Костанай». Корректировка 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 ГКП «Костанай-Су» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» в соответствии с условиями договора от 06 мая 2021 года № 991240001001/210563/00 (563).

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 қаласында Волынов – Гашек көшелерінің шекараларындағы өздігінен ағатын кәріздік коллекторды реконструкциялау» Түзету жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілерінің 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 2021 жылғы 06 мамырдағы № 991240001001/210563/00 (563) шарттың талаптарына сәйкес «Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесінің Қостанай қаласы әкімдігінің «Қостанай-Су» МКК кепілдік етеді.

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

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

Жансеитов Д.Т.

И.о. директора

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Радченко Л.В.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кирилов Е.Ю.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Байтурганова А.Т.

Ведущий специалист (перевод, делопроизводство)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Сансызбаев Е.И.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Нагарнюк Е.Н.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Бирназарова Н.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Чищенко О.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Сапрыгина Л.И.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Пяскорская Ю.Р.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ахметова И.Б.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ70VDD00169353

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 коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, Проспект Абая, дом № 19

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 991240001001

Наименование производственного объекта: РП "Реконструкция самотечного канализационного коллектора в границах улиц Волынова-Гашека г.Костанай"

Местонахождение производственного объекта:

Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай

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:** 07.07.2021 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:	1,80891201	0,050919303
"Реконструкция самотечного канализационного коллектора, в границах улиц Волынова-Гашека, г.Костанай"	1,80891201	0,050919303
в т.ч. по ингредиентам:		
Железо (II, III) оксиды	0,0395	0,001
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,1938	0,0024
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0009	0,000104
Керосин	0,004	0,0008
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,0174	0,0015
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,109	0,00202
Азота (IV) диоксид	0,0325	0,002601
Бутилацетат	0,0021	0,000004
Бенз/а/пирен	0,00000001	0,000000003
Метилбензол	0,011	0,00002
Формальдегид	0,0002	0,00003
Углерод оксид	0,13581	0,0111002
Хлорэтилен	0,000002	0,0000001
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0001	0,00003
Углерод	0,0008	0,0002
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)	1,1955	0,0276
Пропан-2-он	0,0046	0,00001
Уайт-спирит	0,0605	0,0013
Сера диоксид	0,0012	0,0002
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 реконструкции (июнь 2022 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.