«Қостанай қаласы «Юбилейный» шағын ауданындағы нөсер канализациясын орнатып, кіреберіс жолдарының құрылысы. (Нөсер канализациясы). Түзету»
жұмыс жобасы бойынша
(оң)
09.09.2021 ж. № 12-0272/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі,
Қостанай қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Промстройпроект»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,
Қостанай қаласы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қостанай қаласы «Юбилейный» шағын ауданындағы нөсер канализациясын орнатып, кіреберіс жолдарының құрылысы. (Нөсер канализациясы). 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

№ 12-0272/21 от 09.09.2021 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Юбилейный" г. Костанай. (Ливневая канализация). Корректировка»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение
«Отдел строительства акимата города Костаная»,
город Костанай

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Промстройпроект»,
город Костанай

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Юбилейный" г. Костанай. (Ливневая канализация). Корректировка»** 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 «Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Юбилейный" г. Костанай. (Ливневая канализация). Корректировка».

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 12 июля 2021 года № 060140015369/210290/00 (239).

Ранее филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону выдано положительное заключение от 08 июля 2020 года № 12-0168/20 по рабочему проекту «Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации микрорайона «Юбилейный» города Костанай. (Ливневая канализация). Корректировка».

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Отдел строительства акимата города Костаная», город Костанай.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Промстройпроект», город Костанай (государственная лицензия I категории от 01 июля 2015 года № 15012337, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области»).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 27 апреля 2021 года;

дополнение к заданию на проектирование, утвержденное 16 августа 2021 года;

постановление акимата города Костаная Костанайской области от 21 апреля 2017 года № 1210 об установлении Государственному учреждению «Отдел строительства акимата города Костаная» публичного сервитута на земельный участок площадью 2,22 га для строительства подъездных путей с устройством ливневой канализации микрорайона «Юбилейный» города Костанай;

постановление акимата города Костаная Костанайской области от 26 июня 2017 года № 1885 о внесении изменения в постановление акимата города Костаная от 21 апреля 2017 года № 1210 «Об установлении Государственному учреждению «Отдел строительства акимата города Костаная» публичного сервитута на земельный участок» площадью 22,2 га;

постановление акимата города Костаная Костанайской области от 05 июня 2019 года № 1159 о внесении изменений в постановление акимата города Костаная от 28 декабря 2018 года № 3600 «О реализации решения городского маслихата от 20 декабря 2018 года № 310 «О бюджете города Костаная на 2019-2021 годы»;

постановление акимата города Костаная Костанайской области от 15 августа 2019 года № 1766 о внесении изменения в постановление акимата города Костаная от 28 декабря 2018 года № 3600 «О реализации решения городского маслихата от 20 декабря 2018 года № 310 «О бюджете города Костаная на 2019-2021 годы» с перечнем приоритетных местных бюджетных инвестиций на 2019-2021 годы;

приказ от 13 июля 2020 года № 209 ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» об утверждении рабочего проекта «Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации микрорайона «Юбилейный» города Костанай. (Ливневая канализация). Корректировка»;

протокол заседания бюджетной комиссии города Костаная от 31 марта 2021 года о рассмотрении вопроса о корректировке рабочего проекта (с приложением);

архитектурно-планировочное задание от 02 сентября 2019 года № KZ61VUA00098891, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Костанай»;

перечень ресурсов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком 06 сентября 2021 года;

техническое заключение по инженерно-геологическим изысканиям, выполненное ТОО «Промстройпроект» в 2021 году (государственная лицензия изыскательскую деятельность от 25 ноября 2004 года КСЛ № II-0926, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям и топографический план в масштабе 1:500, выполненные ТОО «Промстройпроект» в 2021 году;

заключение по техническому обследованию конструкций участка ливневой канализации мкр. Юбилейный г. Костаная, выданное ТОО «Промстройпроект» в 2021 году (свидетельство об аккредитации от 13 сентября 2017 года № 00166, выданное Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК);

протокол дозиметрического контроля от 08 октября 2019 года № 298, выданный ТОО «KAZ ATOM»;

протокол радиометрического контроля от 08 октября 2019 года № 147, выданный ТОО «KAZ ATOM»;

акты выполненных работ, подписанные подрядчиком ТОО «СК-ТРИУМФ 2030 и заказчиком ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная»;

сравнительная таблица, подписанная заказчиком;

разделительная ведомость выполненных и остаточных физических объемов работ по объекту «Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Юбилейный" г. Костанай. (Ливневая канализация). Корректировка», утвержденная заказчиком;

дефектная ведомость № 1 на демонтажные работы, утвержденная заказчиком 10 августа 2021 года;

акт согласования от 19 августа 2021 года № 946 прохождения кабельных линий связи;

ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком 23 октября 2020 года;

протокол общественных слушаний от 18 июня 2021 года;

сопоставительная ведомость изменения сметной стоимости строительства объекта, подписанная главным инженером проекта.

Письма ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная»:

от 06 августа 2021 года № 1576 о сроках начала строительства;

от 10 августа 2021 года № 1582 об очистных сооружениях разрабатываемых рабочем проекте «Реконструкция ливневой канализации от Жастар Сарайы по пр. Н. Назарбаева до улицы Рабочая в г. Костанай»;

от 17 августа 2021 года № 1643 о включении проезда № 12 в районе школы на 1200 мест в мкр. «Юбилейный».

Письма:

от 25 марта 2021 года № 01-31/04-369 ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области» об отсутствии сибиреязвенных захоронений и почвенных очагов сибирской язвы;

от 31 марта 2021 года № 4-5/772 ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» о расстоянии вывоза строительного мусора;

от 26 июня 2020 года № 1-31/1319 Акимат города Костанай о вводе в эксплуатацию объекта по отводу паводковых и талых вод от микрорайонов «Северо-Запад», «Арман» и «Юбилейный»;

от 09 августа 2021 года № 4-5/2352 ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костаная» о сносе зеленых насаждений;

от 20 августа 2021 года № 1-31/1842 заместитель акима города Костаная Костанайской области о вводе в эксплуатацию объекта «Реконструкция ливневой канализации от Жастар Сарайы по пр. Н. Назарбаева до улицы Рабочая в г. Костанай»;

от 07 сентября 2021 года № 03-29/389 Объединение «Дивизион «Сеть» Технический узел сети магистральных связей и телевидения № 8 (ТУСМ-8) – филиала АО «Қазақтелеком» касательно ТУ от 25 августа 2021 года № 08-1988-8/2021;

от 18 марта 2021 года № 01-03-04/1287 РГП «Госэкспертиза» о целесообразности корректировки рабочего проекта.

Технические условия:

от 07 декабря 2017 года технические требования ГКП «Костанай-Су»;

07 июня 2021 года № 2627 ГКП «Костанай-Су» ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костаная» на водоснабжение;

от 21 мая 2021 года № 71/21 Костанайская ТУМС Северной региональной дирекции телекоммуникаций – филиала АО «Қазақтелеком» на перенос линий/сооружений;

от 11 августа 2021 года б/н Департамент полиции Костанайской области МВД РК на перенос кабеля ВОЛС на участке пересечения существующей канализации и проектируемого канала ливневой канализации;

от 09 августа 2021 года № 01/1 ТОО «Валента» на перенос линий/сооружений;

от 25 августа 2021 года № 08-1988-8/2021 Объединение «Дивизион «Сеть» Технический узел сети магистральных связей и телевидения № 8 (ТУСМ-8) – филиала АО «Қазақтелеком» для переустройства (выноса) оптического кабеля ВОЛС ТУСМ-8 на участке Костанай-Федоровка.

Согласования заинтересованных организаций:

разбивочный план согласован ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» 15 октября 2020 года;

план трассы прохождения ливневой канализации согласован ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костаная» 11 июня 2021 года № 4-5/1664.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок проектируемой площадки строительства подъездных путей микрорайона «Юбилейный» находится в северо-западной части г. Костанай, между проспектом Нурсултана Назарбаева (бывшая ул. Гагарина), улицей К. Доненбаевой (бывшая ул. Авиационная) и территорией садоводческого общества «Юбилейный».

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

На момент проведения корректировки проекта территория микрорайона частично застроена многоэтажными домами, произведено благоустройство внутриквартальных территорий, построены инженерные коммуникации.

Рисунок 1 - Ситуационная схема

6.2 Проектные решения

Рабочим проектом предусматриваются:

строительство ливневой канализации микрорайона Юбилейный города Костаная:

работы по разборке дорожной одежды на проезжей части и на тротуарах для строительства ливневой канализации.

После прокладки сети производится восстановление дорожной одежды.

Цель корректировки: корректировка ливневой канализации вдоль проспекта им. Назарбаева с учетом застройки микрорайона Юбилейное на данном участке новыми объектами строительства.

Корректировка рабочего проекта выполнена на основании заседания бюджетной комиссии города Костаная от 31 марта 2021 года о рассмотрении вопроса о корректировке рабочего проекта, задания на корректировку и дополнения к заданию на проектирование.

6.2.1 Технологические решения

Ливневая канализация

Согласно заданию на проектирование и дополнению к заданию на проектирование предусмотрена корректировка рабочего проекта ливневой канализации мкр. «Юбилейный» с учетом уже построенных сетей.

Корректировке подлежит участок строительства ливневой канализации вдоль проспекта им. Назарбаева открытого типа из типовых железобетонных элементов (лотков), со стороны микрорайона «Юбилейный».

Приток поверхностного стока образуется в основном на территориях, прилегающих к микрорайону «Юбилейный», и поступает в проектируемую систему через два существующих водопропускных сооружения под проспектом им. Назарбаева (ВПС № 01 и ВПС № 02).

Весь поверхностный сток пропускается по системе лотков в существующий подземный монолитный канал с дальнейшим выпуском в лог Костанай Сай.

Проектируемая лотковая система имеет несколько пересечений с существующими водопропускными сооружениями, от ВПС№01 до ВПС№07.

Проектным решением предусматривается отвод паводковых и дождевых вод, образующихся на территории данного микрорайона и на территориях прилегающих микрорайонов, расположенных выше по рельефу.

Начальной точкой участка является трехочковое водопропускное сооружение (ВПС № 1) под пр.Назарбаева в верхней (северо-западной) части микрорайона "Юбилейный".

Первый участок выполняется из лотков марки КЛ300.150.120-1. Общая протяженность участка 685,00 м, с учетом ВПС №01. Расчетный расход участка 2,11 м^3/с.

В конце первого участка предусмотрен приток через существующее ВПС№ 02, а также частичное поступление стока с территории микрорайона «Юбилейный».

Второй участок выполняется из лотков марки КЛ300.210.120-4. Протяженность участка 251,00 м, с учетом ВПС №04, ВПС№06 и ВПС № 07. Расчетный расход участка до притока с третьего участка 3,91 м^3/с. Расход после притока 4,25 м^3/с.

Третий участок предназначен для отвода стоков из центральной части микрорайона «Юбилейный», и выполняется из лотков марки КЛ300.90.60-1. Протяженность участка из лотков 244,50 м. Расчетный расход участка 0,34 м^3/с. Данный участок предусмотрен подземного исполнения и полностью перекрывается плитами ПТ300.90.10-1,5. Водоприемное устройство данного участка выполняется из дорожных бетонных лотков класса D с чугунными решетками.

Конструкция лотков и плит перекрытия принята по серии 3.006.1-8.0-1.вып.0-1.

Точкой сброса является точка врезки в существующий подземный монолитный канал в нижней (юго-восточной) части данного микрорайона, возле «Жастар Сарайы».

Протяженность ливневой канализации из лотков КЛ 300.150.120-1 -641,00 м; из лотков КЛ 300.210.120-4 - 228,00 м, из лотков КЛ 300.90.60-1 - 244,50 м.

Общая протяженность ливневой канализации – 1,2125 км

Водопропускные сооружения

Проектируемая система ливневой канализации предусматривает пересечения с существующими ВПС, расположенными под автомобильными съездами и пешеходными переходами.

ВПС № 01-предусматривается устройство сопряжений с лотковой системой (раздел АС).

ВПС№ 02- предусматривается демонтаж сооружения.

ВПС№ 03-двухочковое сооружение из железобетонных труб диаметром 1,00 м. Пропускная способность сооружения не удовлетворяет проектным требованиям. Предусматривается устройство дополнительной трубы аналогичной конструкции по серии 3.501.1-144 вып.02 и сопряжение с лотковой системой.

ВПС№ 04-двухочковое сооружение из железобетонных труб диаметром 1,0 м. Пропускная способность сооружения и отметки заложения труб сооружения не удовлетворяет проектным требованиям. Предусматривается демонтаж всего сооружения

и строительство трехочкового сооружения из железобетонных труб по серии 3.501.1-144 вып.02 согласно проектных отметок и сопряжение с лотковой системой.

ВПС№ 06-одноочковое сооружение из сборных железобетонных труб диаметром 1,0 м. Пропускная способность сооружения и отметки заложения труб сооружения не удовлетворяет проектным требованиям. Предусматривается демонтаж сооружения с устройством лотковой сети с перекрытием лотков плитами под пешеходным переходом.

ВПС № 07 –одноочковое сооружение из железобетонных труб диаметром 1,00 м. Пропускная способность и отметка заложения труб сооружения не удовлетворяют проектным требованиям. Предусматривается демонтаж всего сооружения. Под пешеходным переходом предусматривается устройство лотковой сети ливневой канализации с перекрытием лотков плитами.

Гидротехнические решения

Предусматривается строительство направляющей дамбы.

Устройство дамбы предусмотрено в начальной точке проектируемой ливневой системы, у ВПС №01. Гидротехническое сооружение предназначено для перекрытия существующего понижения рельефа вдоль пр.Назарбаева и направления стоков в лотковую систему ливневой канализации.

Конструкция грунтовой насыпной дамбы по условиям работы принята по строительным нормам для строительства мелиоративных систем, СН РК 3.04-11-2013 «Мелиоративные системы и сооружения». Класс гидротехнического сооружения – 4 согласно п.5.2.1.5 СНиП РК 3.04-11-2013.

Протяженность дамбы 20,00 м. Ширина дамбы по гребню 1,20 м. Заложение откосов 1:1,50. Отметка гребня дамбы принята из условием превышения над максимальным расчетным уровнем воды не менее 50 см, и соответствует 170,92 м (система Балтийская). Максимальная высота насыпи 1,48 м.

Рабочим проектом предусмотрен проход перекрытого лотка в теле дамбы, на ПК0+14 (ось лотка).

Наружный водопровод

Рабочим проектом предусмотрен перенос хозяйственного-питьевого водопровода диаметром 315 мм, попадающего под строительство ливневой канализации согласно техническим условиям № 2627 от 07.06.2021 года, выданным ГКП «Костанай Су».

Водопровод выполняется из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 21 диаметром 315 х15 мм «питьевая» по ГОСТ 18599-2001.

В местах прохождения водопровода под водопропускной трубой, предусмотрено устройство футляра из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 13.6 диаметром 530х41,2 мм «техническая» по ГОСТ 18599-2001. Футляр укладывается закрытым способом –метод горизонтально-направленного бурения.

Общая длина водопровода - 43,00 м.

6.2.2 Автомобильная дорога

Проезды и тротуары

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями, СП РК 3.01-101-2013* и другими действующими нормативными документами Республики Казахстан.

Решения, принятые при корректировке:

по Проезду 2:

В рамках корректировки рабочего проекта предусмотрен разбор и восстановление участков тротуарного покрытия на ПК2+07,7, ПК6+95,8, ПК8+59,6 и ПК9+44,3.

Устройство тротуара от ПК3+20,3 до ПК3+07,7(1,5х11,3+1,5х13,3).

Предусмотрен разбор и восстановление асфальтобетонного покрытия на ПК6+95,8 и ПК7+37,6 на пересечениях с проезжей частью существующего проспекта Нурсултана Назарбаева.

Также рабочим проектом предусмотрен демонтаж и восстановление дорожного бортового камня БР100.30.15, по проезду 1 - БР100.30.18, с учетом возвышения верха над поверхностью проезжей части на 0,15 м для сопряжения проезжей части проездов с газонами и бортового камня БР100.20.8 для сопряжения тротуара с газоном.

Проектом предусмотрен демонтаж и устройство металлического ограждения участком восстановленного тротуара.

Дорожная одежда

Дорожная одежда реконструируемых участков проезжей части представлена следующей конструкцией:

на ПК6+95,8 - верхний слой покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б, марки II на битуме 100/130, Н=0,04 м;

нижний слой покрытия из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси, марки II на битуме 100/130, Н=0,06 м с разливом битума вязкого 0,48 л/м^2; основание - фракционированный щебень, Н=0,25 м с розливом битума вязкого 0,7 л/м^2;

дополнительный слой основания из песка средней крупности, Н=0,30 м;

уплотненный грунт.

на ПК7+37,6- верхний слой покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б, марки II на битуме 100/130, Н=0,05 м;

основание - фракционированный щебень, Н=0,15 м с розливом битума вязкого 0,7 л/м^2;

дополнительный слой основания из песка средней крупности, Н=0,15 м;

уплотненный грунт.

На тротуарах, подлежащих демонтажу и восстановлению, дорожная одежда представлена следующей конструкцией:

от ПК3+07,7 до ПК3+20,3 и ПК6+95,8:

покрытие из тротуарной плитки, Н=0,05 м;

выравнивающий слой из мелкозернистого песка, Н=0,05 м;

основание из фракционированного щебня фр. 10-20 мм, и марки М800 Н=0,15 м;

дополнительный слой основания из крупнозернистого песка, Н=0,15 м.

на ПК8+59,6 и ПК9+44,3:

покрытие из тротуарной плитки, Н=0,08 м;

выравнивающий слой из мелкозернистого песка, Н=0,10 м;

основание из фракционированного щебня фр. 10-20 мм, и марки М800 Н=0,12 м;

уплотненный грунт.

Объемы работ по устройству дорожной одежды приведены в соответствующих ведомостях.

Дорожная одежда на вновь устраиваемом тротуаре принята, согласно рабочему проекту «Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации мкр. «Юбилейный» г. Костанай (Подъездные пути). Корректировка», который получил положительное экспертное заключение Филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону 14 июля 2020 года № 12-0173/20.

6.2.3 Строительные решения

Сопряжение входного оголовка с лотком

Монолитный лоток – из бетона С20/25, W8, F50 армированный сетками по ГОСТ 23279-2012 по подготовке из бетона С8/10, W8, F50 и слою щебня. Основанием служит суглинок (ИГЭ-1).

Для гидроизоляции стыков между железобетонными конструкциями предусмотрено применение гидроизоляционного шнура Пенебар с заделкой стыков Пенекритом. Поверхности железобетонных конструкций предусмотрено обработать Пенетроном.

Подпорная стена

Подпорная стена – из Г-образных элементов по серии 3.820.1-73 по подготовке из бетона С8/10, W4, F50 и слою щебня. Основанием служит суглинок (ИГЭ-1).

Деформационный шов между лотком и подпорной стеной предусмотрен из пенопласта толщиной 20 мм с заделкой швов раствором М 100.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии

Все металлические конструкции предусмотрено окрасить эмалями ПФ 115 за 2 раза по слою грунта ГФ 021 по ГОСТ 25129-82.

Все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом предусмотрены из бетона W 8 на портландцементе по ГОСТ 10176-85.

Гидроизоляция лотков предусмотрена дополнительной обработкой поверхностей Пенетроном.

6.2.4 Системы связи и сигнализации

Наружные слаботочные сети

Рабочий проект выполнен в соответствии с заданием на проектирование, дополнением к заданию на проектирование и техническими условиями № 71/21 от 21.05.2021 года, выданными Костанайским ТУМС Северного РДТ АО «Қазақтелеком», № 01/1 от 09.08.2021 года, выданными ТОО «Валента», от 11.08.2021 года, б/н, выданными Департаментом полиции Костанайской области, № 08-1988-8/2021 от 25.08.2021 года, выданными Объединением «Дивизион «Сеть» Технический узел сети магистральных связей и телевидения № 8 (ТУСМ-8) – филиала АО «Қазақтелеком». Рабочим проектом предусмотрено переустройство телефонной канализации на пересечениях с ливневой канализацией. Предусматривается изменение глубины прокладки существующих каналов и добавление каналов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм с установкой кабельных колодцев типа ККС-2 и ККС-3 на участках пересечения с ливневой канализацией. Проектируемые ПСУ предусмотрено оборудовать люками легкого типа. Общая протяженность переустраиваемых участков телефонной канализации 52 м.

В соответствии с техническими условиями на участках пересечения телефонной канализации с ливневой канализацией предусмотрена установка оптических муфт и перетяжка оптического кабеля ОКЛ и медного кабеля ТППэПЗ соответствующей емкости. Общая протяженность перетягиваемого оптического кабеля на участках пересечения 1039 м, медного кабеля ТППэПЗ – 681 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывоопасных ситуаций

В соответствии с Законом Республики Казахстан от 14 апреля 2014 года № 188/5 «О гражданской защите» проектируемый объект не относится к опасным производствам и не

требует разработки инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Предотвращение возможной аварийной ситуации достигается следующими мероприятиями:

создание аварийной бригады, нормативная численность которой должна состоять из трёх человек, включая бригадира или старшего слесаря;

предусмотрено ограждение рабочих площадок и рабочих зон.

Ответственность за пожарную безопасность возлагается на руководителей структурных подразделений или должностных лиц, исполняющих их обязанности.

6.4 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 7,0 месяцев.

Продолжительность остаточного объема работ составляет 5,0 месяцев.

Начало строительства – сентябрь месяц 2021 года, согласно письму заказчика № 1576 от 06.08.2021 года.

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

на 2021 год – 70%;

на 2022 год – 30%.

6.5 Оценка воздействия на окружающую среду

«Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту разработана ТОО «Промстройпроект».

Рассматриваемый объект согласно ст. 40 Экологического кодекса РК относится к IV категории.

Воздействие на атмосферный воздух.

На период строительства предусмотрено 7 (ист. № 6001-6007) неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ атмосферного воздуха. При проведении строительно-монтажных работ характер загрязнения связан с пылением площадки при производстве работ, при проведении покрасочных и буровых работах. Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства		
	г/с	т/г
Всего:	3,6873925	0,091147

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников в соответствие со статьей 28 Экологического кодекса РК, при установлении нормативов ПДВ не учитывались. Воздействие на воздушный бассейн ожидается незначительное.

Поверхностные и подземные воды

На период строительства для питьевых нужд предусмотрена доставка бутилированной воды, для технических нужд спецавтотранспортом, отведение сточных вод предусматривается в биотуалеты. Представлено письмо №1-31/1319 от 26.06.2020 года, выданное заместителем акима города Костанай о вводе в эксплуатацию объекта по отводу паводковых и талых вод микрорайона до ввода в эксплуатацию рассматриваемого объекта. Проектом «Реконструкция ливневой канализации от Жастар Сарайы по пр.Назарбаева до улицы Рабочая в г.Костанай» принимающая стоки с мкр. «Юбилейный» предусмотрены очистные сооружения, письмо № 1582 от 10.08.2021 года, выданное ГУ «Отдел строительства акимата города Костанай».

Земельные ресурсы

Воздействие на земельные ресурсы выражается в отчуждении земельного участка. Воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на недра. Проектируемый объект не предусматривает использование недр земли.

Отходы производства и потребления

На период строительства предусмотрено образование отходов зеленого и янтарного уровня опасности. Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства 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 строительства			
Всего:	327,25992		327,25992

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

Растительный и животный мир

Проектируемый объект расположен на урбанизированной территории подвергнутой антропогенному воздействию. Предусмотрен снос зеленых насаждений с компенсационной высадкой, письмо № 4-5/2352 от 09.08.2021 года, выданное ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная». Воздействие на животный и растительный мир ожидается незначительное.

Социально-экономическая среда

Строительство объекта поспособствует улучшению условий проживания населения, обеспечит отвод талых и дождевых вод, позволит создать дополнительные рабочие места на период проведения работ, что будет способствовать пополнению местного бюджета.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности

При соблюдении природоохранных мероприятий, санитарно-эпидемиологических требований экологические риски допустимые.

Природоохранные мероприятия

На период строительства предусмотрена организация системы сбора, хранения, транспортировки и утилизации отходов производства и потребления.

Проведены общественные слушания 18.06.2021 года, с предварительным оповещением общественности от 20.05.2021 года.

6.6 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» № 01-31/04-369 от 25.03.2021 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 письмо заместителя акима г. Костанай № 1-31/1842 от 20.08.2021 года, о вводе в эксплуатацию объекта "Реконструкция ливневой канализации от Жастар Сарайы по пр. Н. Назарбаева до улицы Рабочая в г. Костанай" по отводу паводковых и талых вод ранее ввода в эксплуатацию проектируемого объекта.

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.

6.7 Сметная документация

Сметная документация на остаточный объем 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 21;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуск 21;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2021, 2021 год. Выпуск 1;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2021, 2021 год. Выпуск 1;

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

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020, Изменения и дополнения. Выпуск 21;

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

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком 06 сентября 2021 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 55, 56, 61, 62, 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 определена в ценах 2017-2022 годов. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2022 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 2017-2020 годов, текущих ценах 2021 года и прогнозных ценах 2022 года, всего, млн. тенге	231,436	244,530
	в том числе:		
	СМР	184,850	194,482
	оборудование	-	-
	прочие затраты	46,586	50,048

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 заказчиком проекта установлен I (повышенный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, архитектурно-планировочным заданием, техническими условиями, иными исходными данными и требованиями.

Материалы инженерно-геологических изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

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

«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 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.

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 ливневой канализации	км	1,2125	1,2125
2	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2017-2020 годов, текущих ценах 2021 года и прогнозных ценах 2022 года, всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге	231,436 184,850 - 46,586	244,530 194,482 - 50,048
	в том числе: в ценах 2017 года (ПИР) в ценах 2018 года (выполненные СМР, ПИР, экспертиза) в ценах 2019 года (выполненные СМР, ПИР) в ценах 2020 года (выполненные СМР, экспертиза) в ценах 2021 года (в том числе: ПИР и экспертиза) в ценах 2022 года	млн.тенге	 231,436	8,340 17,033 53,369 5,482 112,884 47,422
3	Продолжительность строительства, в том числе остаточных объемов работ	мес.	5,0	7,0 5,0

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Юбилейный" г. Костанай. (Ливневая канализация). Корректировка» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению с техническими 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 «Отдел строительства акимата города Костаная» в соответствии с условиями договора от 12 июля 2021 года № 060140015369/210290/00 (239).

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.

8.5 Заказчику до ввода объекта в эксплуатацию обеспечить проектирование и строительство системы по отводу паводковых и талых вод.

8.6 С выходом настоящего заключения ранее выданное заключение филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону от 08 июля 2020 года № 12-0168/20 утрачивает силу в части разделов: «Проект организации строительства», «Сметная документация», «Оценка воздействия на окружающую среду».

8.7 Настоящее заключение рассматривать совместно с ранее выданным заключением филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону от 08 июля 2020 года № 12-0168/20 по рабочему проекту «Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации микрорайона «Юбилейный» города Костанай. (Ливневая канализация). Корректировка».

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, «Қостанай қаласы «Юбилейный» шағын ауданындағы нөсер канализациясын орнатып, кіреберіс жолдарының құрылысы. (Нөсер канализациясы). Түзету» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1-кестеде көрсетілген техникалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2021 жылғы 12 шілдедегі № 060140015369/210290/00 (239) шарттың талаптарына сәйкес «Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ 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.

8.5 Тапсырыс беруші объектіні пайдалануға бергенге дейін тасқын және еріген суларды бұру бойынша жүйені жобалауды және салуды қамтамасыз етсін.

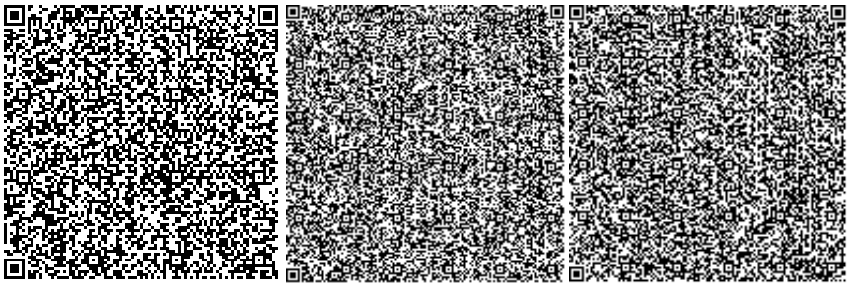
8.6 Осы қорытындының шығуымен «Мемсараптама» РМК Солтүстік өңірі бойынша филиалының бұрын берген 2020 жылғы 08 шілдедегі № 12-0168/20 қорытынды «Құрылысты ұйымдастыру жобасы», «Сметалық құжаттама», «Қоршаған ортаға әсерді бағалау» бөлімдерінің бөлігінде күшін жояды.

8.7 Осы қорытынды » «Мемсараптама» РМК Солтүстік өңірі бойынша филиалының «Қостанай қаласы «Юбилейный» шағын ауданындағы нөсер канализациясын орнатып, кіреберіс жолдарының құрылысы. (Нөсер канализациясы). Түзету» жұмыс жобасы бойынша бұрын берген 2020 жылғы 08 шілдедегі № 12-0168/20 қорытындысымен бірге қарастырылсын.

Жакупов А.У.

Директор

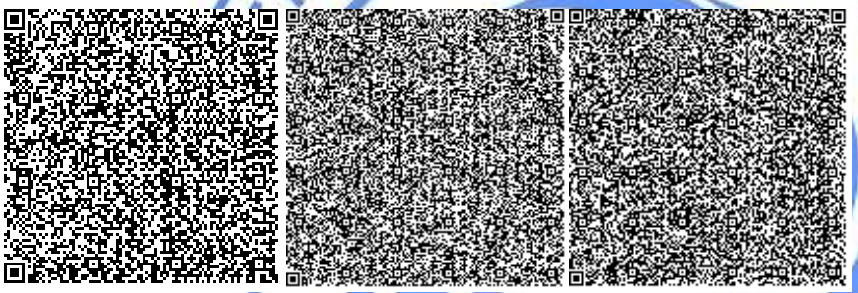
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Жансеитов Д.Т.

Директор департамента

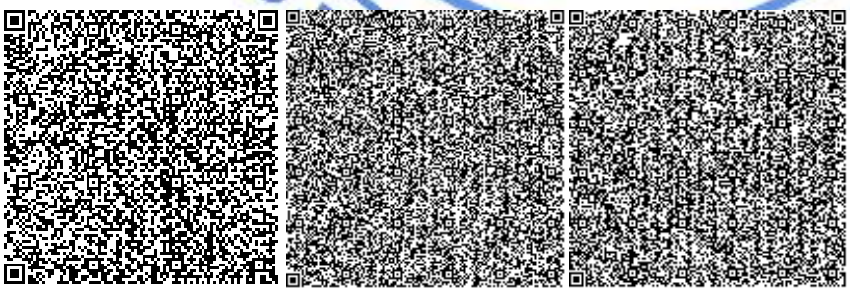
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Татиева А.С.

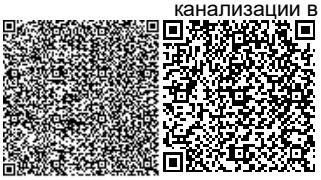
Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

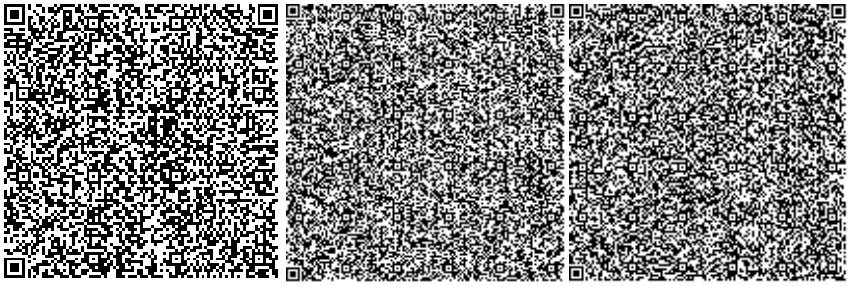


Байтурганова А.Т.

Ведущий специалист (перевод, делопроизводство)



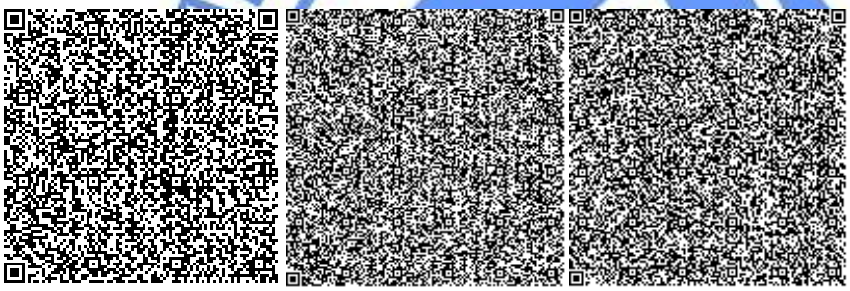
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Данилкина И.С.

Эксперт

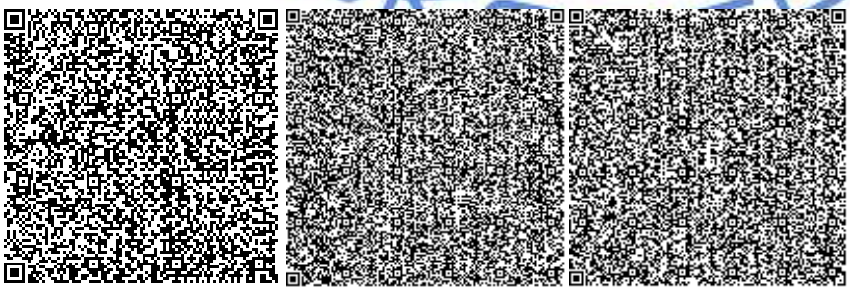
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



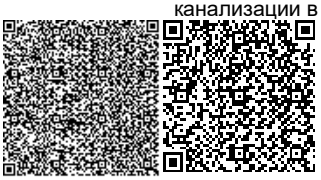
Сансызбаев Е.И.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

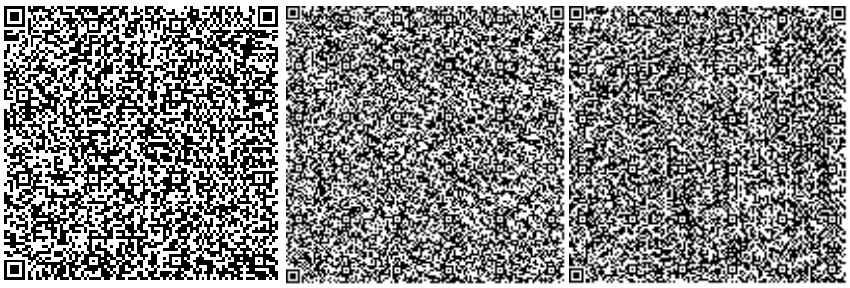


Бирназарова Н.С.



Эксперт

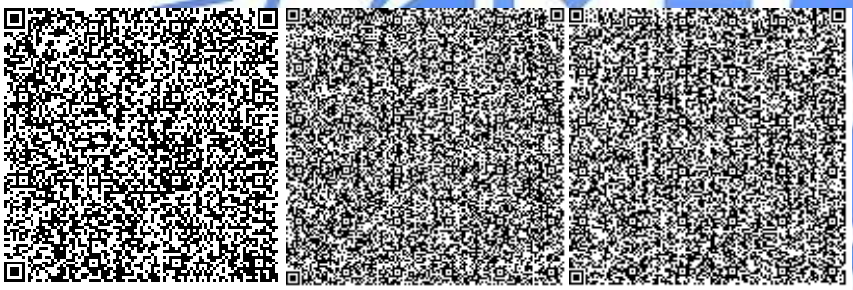
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Ткаченко В.В.

Эксперт

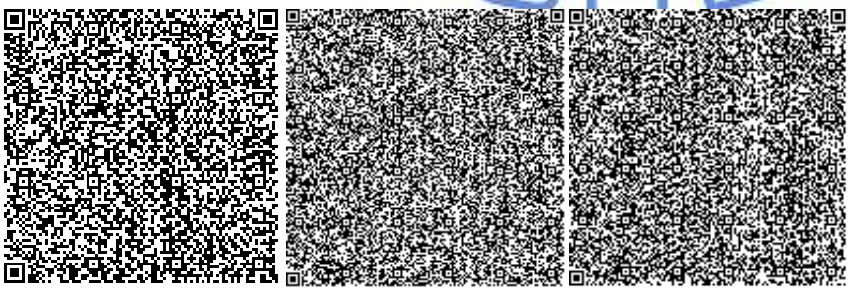
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

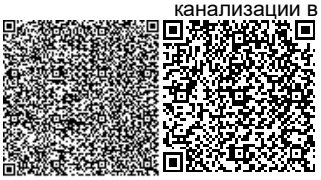


Вознюк Л.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

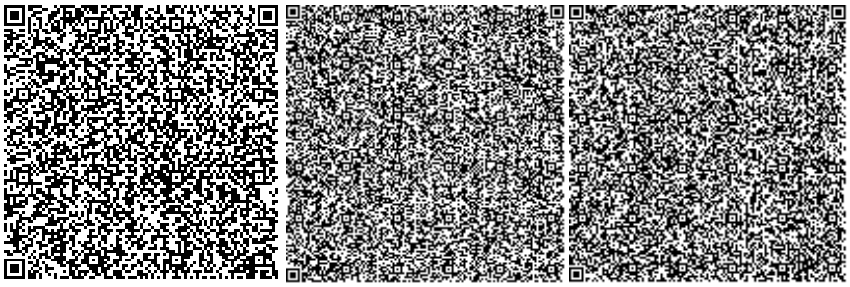




Савочкин Ю.А.

Эксперт

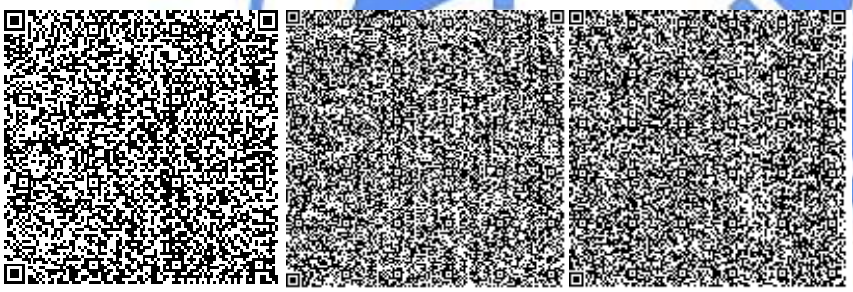
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Назирова З.К.

Эксперт

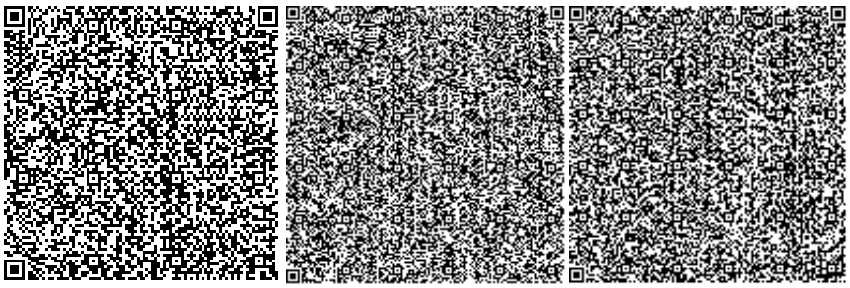
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

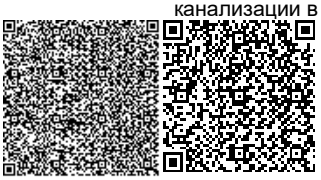


Жакупова А.С.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону





Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ12VDD00172919

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 "Отдел строительства акимата города Костаная" 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, Проспект Аль-Фараби, дом № 43

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 060140015369

Наименование производственного объекта: РП "Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Юбилейный" г. Костанай. (Ливневая канализация). Корректировка"

Местонахождение производственного объекта:

Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай мкр. "Юбилейный"

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:** 07.09.2021 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

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:	3,68739251	0,09114713
Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Юбилейный" г. Костанай	3,68739251	0,09114713
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,677641	0,0026262
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,0027562	0,0027988
Пыль абразивная	0,0046	0,0000147
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000267	0,0000002
Углерод оксид	0,0000409	0,0000021
Хлорэтилен	0,0000177	0,0000009
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,0002942	0,0000395
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0003086	0,0000414
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00000021	0,00000003
Бутилацетат	0,0178706	0,0010125
Взвешенные частицы РМ10 (1)	0,1129609	0,0016061
Азота (IV) диоксид	0,0471965	0,0004165
Ацетон	0,0298392	0,0016906
Железо (II, III) оксиды	0,0034292	0,0002725
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,0000147	0,0000001
Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	2,2366391	0,0616473
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,5531741	0,018946
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005827	0,0000317
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

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 строительства (сентябрь 2021 г. - январь 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.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w