«Солтүстік Қазақстан облысындағы Есіл су құбырының авариялық учаскелерін реконструкциялау». III-кезек
жұмыс жобасы бойынша
13.12.2022 ж. № 12-0389/22
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Су ресурстары комитетінің «Нұра топтық су құбыры» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Ж.Р. Жәнекенов атындағы жобалау институты» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Көкшетау қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0389/22 от 13.12.2022 г.

(положительное)

по рабочему проекту

«Реконструкция аварийных участков Ишимского группового водопровода в Северо-Казахстанской области». III-очередь

ЗАКАЗЧИК:

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Нуринский групповой водопровод» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.»

г. Кокшетау

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Реконструкция аварийных участков Ишимского группового водопровода в Северо-Казахстанской области». III-очередь.

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 06.10.2022 г. № 080340006390/220128/00.

Примечание:
Ранее филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону выданы положительные заключения:
от 19 сентября 2017 года № 12-0454/17 по рабочему проекту «Реконструкция аварийного участка Южного водовода Ишимского группового водопровода в районе Шал Акын Северо-Казахстанской области»;
от 11 ноября 2020 года № 12-0291/20 по рабочему проекту «Реконструкция аварийных участков Ишимского группового водопровода в Северо-Казахстанской области».

4. ЗАКАЗЧИК: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Нуринский групповой водопровод» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.», лицензия от 23.05.2017 г. ТДК № 000074.

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование, утвержденное заказчиком 10 ноября 2021 года, согласованное филиалом «Есиль су» РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод» КВР МЭГПР РК;
дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком 29 ноября 2022 года, согласованное филиалом «Есиль су» РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод» КВР МЭГПР РК;
постановление Правительства Республики Казахстан от 09 декабря 2021 года № 872 о реализации Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2022-2024 годы»;
постановление акимата Северо-Казахстанской области от 09 ноября 2021 года № 239 о предоставлении РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан права ограниченного целевого пользования (публичный сервитут) сроком на 10 лет на земельный участок площадью 75,5 га;
постановление акимата Северо-Казахстанской области от 18 ноября 2022 года № 253 об установлении РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан права ограниченного целевого пользования (публичный сервитут) сроком на 10 лет, на земельный участок общей площадью 122,5 га;

постановление акимата Северо-Казахстанской области от 18 ноября 2022 года № 254 об установлении РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан права ограниченного целевого пользования (публичный сервитут) сроком на 10 лет, на земельный участок общей площадью 4,97 га;

постановление акимата Северо-Казахстанской области от 18 ноября 2022 года № 258 об установлении РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан права ограниченного целевого пользования (публичный сервитут) сроком на 10 лет, на земельный участок общей площадью 88,50 га;

постановление акимата Северо-Казахстанской области от 22 ноября 2021 года № 261 о разрешении на использование земельных участков для проведения изыскательских (геологических, геодезических) работ;

постановление акимата Тимирязевского района от 18 ноября 2021 года № KZ47VBM01621517 о выдаче разрешения на использование земельного участка для изыскательских работ;

постановление акимата района Шал акына от 19 ноября 2021 года № KZ73VBM01623183 о выдаче разрешения на использование земельного участка для изыскательских работ;

постановление акимата Северо-Казахстанской области от 22 ноября 2021 года № KZ16VBM01624015 о выдаче разрешения на использование земельного участка для изыскательских работ;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 13 июля 2022 года № KZ75VUA00701979, выданное КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тимирязевского района Северо-Казахстанской области»;

техническое заключение о состоянии аварийных участков Ишимского группового водопровода в СКО. III очередь, выданное ТОО «Сана инжиниринг» 26 мая 2022 года (свидетельство об аккредитации от 11 октября 2021 года № KZ77VWC00023750, выданное РГУ «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан»);

акт обследования Среднего магистрального водовода Ишимского группового водопровода от 01 июня 2021 года, выданный филиалом «Есиль су», подписанный комиссией;

акт обследования Северного магистрального водовода Ишимского группового водопровода от 01 июня 2021 года, выданный филиалом «Есиль су», подписанный комиссией;

отчет о результатах инженерно-геологических изысканий, выполненный ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.» в 2022 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 23 мая 2017 года МҚЛ № 00039, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области»);

топографический отчет, выполненный ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.» в 2022 году;

раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему «Реконструкция аварийных участков Ишимского группового водопровода в Северо-Казахстанской области». III очередь, выполненный ТОО Научно-производственное предприятие «Биосфера» в 2022 году;

мотивированный отказ РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2022 года № KZ68VWF000059850 в выдаче заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности;

письмо заказчика от 18 ноября 2022 года № 456 об отсутствии затрат на управление проектом; о необходимости гидроизоляции; об отсутствии необходимости использования сигнальной ленты;

письмо заказчика от 28 ноября 2022 года № 477 о применении стремянок в водопроводных колодцах;

письмо заказчика от 08 декабря 2022 года № 509 об источнике финансирования и бюджетной программе; о начале и продолжительности строительства; об отсутствии ранее выданных экспертных заключений по данному объекту;

письмо филиала «Есиль су» РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК от 19 февраля 2022 года № 13.3-747 о плане очередности разработки проектно-сметной документации;

письмо КГУ «Управление ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области» от 02 ноября 2021 года № 33.01-08/1190 об отсутствии на территории прокладки водопровода сибиреязвенных захоронений в радиусе 1000 метров;

письмо ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела акимата Северо-Казахстанской области» от 15 ноября 2021 года № 21.4-8/1630-1 касательно наличия/ отсутствия объектов историко-культурного наследия на отводимых земельных участках;

письмо РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 16 ноября 2021 года № 03-16/706 касательно земель государственного лесного фонда;

письмо ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.» от 26 августа 2022 года № 01-78 о принятии всех материалов и оборудования по сметно-нормативной базе, отсутствии прайс-листов;

письмо КГУ «Лесное хозяйство Сергеевское» от 14 ноября 2022 года № 01-10.01-164 об отсутствии земель государственного лесного фонда.

Технические условия:

от 01 ноября 2021 года № 13.20.1-22/58 аким Есильского сельского округа Тимирязевского района Северо-Казахстанской области на проектирование участков (2 пересечения в районе с. Есиль внутрипоселковых дорог);

от 12 ноября 2021 года № 08-2713-11/2021 ТУСМ-8 ОДС – филиал АО «Казахтелеком» на пересечение кабельных линий связи;

от 18 ноября 2021 года № 13.24.1-11/124 КГУ «Аппарат акима Куртайского сельского округа Тимирязевского района Северо-Казахстанской области» на пересечение автомобильных дорог (два пересечения вблизи села Степное внутрипоселковых дорог);

от 19 ноября 2021 года № 3740-и филиал АО «НК «КТЖ» - Дирекция магистральной сети» на пересечение железных дорог;

от 23 ноября 2021 года № 13.9.1.11/538 КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тимирязевского района Северо-Казахстанской области» на пересечение

автомобильных дорог проектируемыми сетями РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод» в с. Докучаево Тимирязевского района СКО;

от 28 февраля 2022 года № KZ66VAQ00002649 Северо-Казахстанский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» на пересечение автомобильных дорог международного и республиканского значения каналами, линиями связи и электропередачи, нефтепроводами, газопроводами, водопроводами и железными дорогами и другими инженерными сетями и коммуникациями;

от 23 мая 2022 года № 24.3-3/494 КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области» на пересечение проектируемых участков с автодорогой КТ-52 «Тимирязево-Аксуат-Мичурино» на 20 км;

от 29 июля 2022 года № 07-07-22 филиал «Кокшетаутранстелеком» на пересечение проектируемого участка с пересечением существующего магистрального кабеля ВОЛС.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

разрешение на специальное водопользование от 30 декабря 2017 года (продлено до 23 июля 2024 года) KZ01VTE00004151, Серия: Есиль 04-П-57/19, выданное РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК»;

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах от 15 ноября 2022 года № KZ96VRC00015214, выданное РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»;

рабочий проект в части пересечения водопроводом автомобильной дороги республиканского значения Р-60 «Волошинка-Сергеевка-Тимирязево» в Тимирязевском районе согласован СКОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол» 27 июля 2022 года № 29-01/29-02/561-и;

план перехода магистрального водовода под железной дорогой от ПК359+31,11 до ПК360+54,43 методом горизонтально-направленного бурения согласован: ЦЛКС-85 ТУСМ-8 ОДС филиал АО «Қазақтелеком»; «Кокшетаутранстелеком» ст. Новоишимская; ПЧГ-14 Жаңа-Есіл; ЭЧ-7 Жаңа-Есіл;

план перехода магистрального водовода под железной дорогой от ПК761 до ПК762 методом горизонтально-направленного бурения согласован: ЦЛКС-85 ТУСМ-8 ОДС филиал АО «Қазақтелеком»; «Кокшетаутранстелеком» ст. Новоишимская; ПЧГ-14 Жаңа-Есіл; ЭЧ-7 Жаңа-Есіл;

план перехода магистрального водовода под автодорогой от ПК191+91,05 до ПК192+70,50 методом горизонтально-направленного бурения согласован акимом Есильского сельского округа Тимирязевского района Северо-Казахстанской области;

план перехода магистрального водовода под автодорогой от ПК354+13,94 до ПК354+55,96 методом горизонтально-направленного бурения согласован КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тимирязевского района Северо-Казахстанской области»;

план перехода магистрального водовода под автодорогой от ПК704+86,84 до ПК705+62,46 методом горизонтально-направленного бурения согласован КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тимирязевского района Северо-Казахстанской области»;

план перехода магистрального водовода под автодорогой от ПК462+45,57 до ПК463+00 методом горизонтально-направленного бурения согласован КГУ «Аппарат акима

Куртайского сельского округа Тимирязевского района Северо-Казахстанской области» 25 июля 2022 года;

план перехода магистрального водовода через кабель связи вблизи автодороги КТ-52 Тимирязево-Аксуат-Мичурино от ПК 365+75,50 до ПК 365-95,55 методом горизонтально-направленного бурения согласован филиалом «Кокшетаутранстелеком»;

рабочий проект на устройство пересечения водопроводом железнодорожных путей на 177 км пк8+80 метров на перегоне Сулы-Кайранкуль и на 216 км пк0+80 метров на перегоне Аксуат-Белоградовка согласован АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» 21 октября 2022 года № 3289-и.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Северо-Казахстанская область, районы Шал Акына и Тимирязевский.

Сейсмичность района: несейсмичный.

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, приведено в таблице 8.

Таблица 8

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Проект организации строительства	Ни М.В.	KZ03VJE00022841	Соответствует
2	Общая пояснительная записка и приложения	Вознюк Л.В.		Соответствует
3	Наружный водопровод	Вознюк Л.В.	KZ19VJE00022844	Соответствует
4	Санитарно-эпидемиологический раздел	Некрошевич А.А.	KZ28VJE00027823 KZ81VJE00030070	Соответствует
5	Сметный раздел	Ни М.В.	KZ03VJE00022841	Соответствует

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Оценка принятых решений

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

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – II (нормальный).

Основные технико-экономические показатели

Таблица 9

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая протяженность реконструируемого группового водопровода, в том числе:	км	54,729	54,729

	Северного участка Среднего участка		30,633 24,096	30,633 24,096
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	3478,619	3939,146
2.1	СМР	млн. тенге	2924,948	3334,987
2.2	оборудование	млн. тенге	40,023	38,553
2.3	прочие затраты	млн. тенге	513,648	565,606
3	В ценах по годам строительства:			
3.1	в ценах 2021 года (в т.ч. ПИР и экспертиза)	млн. тенге		48,940
3.2	в ценах 2022 года (экспертиза)	млн. тенге		2,647
3.3	в ценах 2023 года	млн. тенге		3887,559
4	Продолжительность строительства	мес.	9,0	7,0

Ссылка на окончательную редакцию документации*

(нажмите на данную ссылку или отсканируйте QR-код)

*в соответствии с пунктом 6 Правил оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации), утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 305.

10. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция аварийных участков Ишимского группового водопровода в Северо-Казахстанской области». III-очередь соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

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

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

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Солтүстік Қазақстан облысындағы Есіл су құбырының авариялық учаскелерін реконструкциялау». III-кезек жұмыс

жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен бекіту үшін ұсынылады.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (деректерді) ескере отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігін тексеруі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Жакупов А.У.

Директор

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

Мухамедина Г.З.

Ведущий специалист (перевод, делопроизводство)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ни М.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Некрошевич А.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Вознюк Л.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Горбань Я.И.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону