«Солтүстік Қазақстан облысындағы Булаево топтық су құбырының авариялық учаскелерін реконструкциялау». III-кезек
жұмыс жобасы бойынша
01.12.2022 ж. № 12-0375/22
(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:
Р. Жәнекенов атындағы жобалау институты» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Көкшетау қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0375/22 от 01.12.2022 г.

(положительное)

по рабочему проекту

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

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 06.10.2022 г. № 080340006390/220130/00.
Примечание:
Ранее филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону выдано положительное заключение от 05 ноября 2020 года № 12-0287/20 по рабочему проекту «Реконструкция аварийных участков Булаевского 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;
постановление акимата Северо-Казахстанской области от 09 ноября 2021 года № 241 о предоставлении РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан права ограниченного целевого использования (публичный сервитут) сроком на 10 лет на земельный участок площадью 65,95 га;
постановление акимата Северо-Казахстанской области от 22 ноября 2021 № KZ00VBM01624012 Выдача разрешения на использование земельного участка для изыскательских работ;
постановление акимата Северо-Казахстанской области от 18 ноября 2022 года № 252 об установлении права ограниченного целевого пользования (публичный сервитут) на земельный участок, сроком на 10 лет, общей площадью 107,8 гектара;
постановление акимата Северо-Казахстанской области от 18 ноября 2022 года № 255 об установлении права ограниченного целевого пользования (публичный сервитут) на земельный участок, сроком на 10 лет, общей площадью 116,5 гектара;
постановление акимата Северо-Казахстанской области от 18 ноября 2022 года № 257 об установлении права ограниченного целевого пользования (публичный сервитут) на земельный участок, сроком на 10 лет, общей площадью 33,6 гектара;
постановление акимата Северо-Казахстанской области от 18 ноября 2022 года № 259 об установлении права ограниченного целевого пользования (публичный сервитут) на земельный участок, сроком на 10 лет, общей площадью 213,2 гектара;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 25 июля 2022 года № KZ88VUA00709893, выданное КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области»;

отчет по техническому обследованию водовода, выданное ТОО «Сана инжиниринг» в 2022 году (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 технического обследования водовода от н.ст. IV п№2 до п. Карагандинское от ПК 1012 до ПК 1132 Булаевского группового водопровода филиала «Есиль су» РГП «Нуринский ГВ» от 01 июня 2021 года, подписанный комиссией;

акт технического обследования водовода от н.ст. IV п№2 до п. Карагандинское от ПК 807 до ПК 1012 Булаевского группового водопровода филиала «Есиль су» РГП «Нуринский ГВ» от 01 июня 2021 года, подписанный комиссией;

акт технического обследования водовода от н.ст. IV п№2 до п. Карагандинское на с. Возвышенка Булаевского группового водопровода филиала «Есиль су» РГП «Нуринский ГВ» от 01 июня 2021 года, подписанный комиссией;

акт технического обследования водовода от н.ст. V п№1 Зарослое до водовода на п. Карагандинское Булаевского группового водопровода филиала «Есиль су» РГП «Нуринский ГВ» от 01 июня 2021 года, подписанный комиссией;

акт технического обследования водовода от н.ст. IV п№2 до п. Карагандинское от ПК 0 до ПК 194 Булаевского группового водопровода филиала «Есиль су» РГП «Нуринский ГВ» от 01 июня 2021 года, подписанный комиссией;

отчет о результатах инженерно-геологических изысканий, выполненный ТОО «Проектный институт им. 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 им. Джанекенова Ж.Р.» в 2022 году;

раздел «Охрана окружающей среды» к рабочему «Реконструкция аварийных участков Булаевского 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 01 марта 2022 года № KZ21VWF00060308 о прохождении государственной экологической экспертизы;

письмо заказчика от 19 февраля 2022 года № 13.3-546 о плане очередности разработки проектно-сметной документации;

письмо заказчика от 17 ноября 2022 года № 446 об источнике финансирования; о начале реализации рабочего проекта; об отсутствии ранее выданных экспертных заключений;

письмо заказчика от 18 ноября 2022 года № 457 об отсутствии затрат по управлению проектом; о необходимости гидроизоляции; об отсутствии необходимости использования сигнальной ленты;

письмо Аппарата акима района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области от 08 сентября 2022 года № 13.3-721 прогноз численности населения, поголовья скота и птицы в населенных пунктах;

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 КГУ «Лесное хозяйство Булаевское» от 08 ноября 2022 года № 201 об отсутствии зеленых насаждений;

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;

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 № 01-77 о принятии всех материалов и оборудования по сметно-нормативной базе, отсутствии прайс-листов.

Технические условия:

от 09 ноября 2021 года № KZ84VAQ00002422 СКОФ АО «НК «КазАвтоЖол» на пересечение автомобильных дорог республиканского значения Р-58 «Булаево-Возвышенка-Молодогвардейское-Кирово-Киялы-Рощинское»;

от 09 ноября 2021 года № KZ73VAQ00002426 СКОФ АО «НК «КазАвтоЖол» на пересечение автомобильных дорог республиканского значения Р-58 «Булаево-Возвышенка-Молодогвардейское-Кирово-Киялы-Рощинское»;

от 12 ноября 2021 года № 08-2714-11/2021 филиал АО «Қазақтелеком» на пересечение кабельных линий связи;

от 19 ноября 2021 года № 10.17.1-3/159 КГУ «Аппарат акима сельского округа Алтын дән акимата района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области» на пересечение автомобильных дорог (вблизи с. Придорожное);

от 30 ноября 2021 года № 35/10.31.1-60 КГУ «Аппарат акима Узынкольского сельского округа акимата района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области» на пересечение автомобильных дорог (вблизи с. Шандак);

от 02 декабря 2021 года № 10.19.1-60/162 КГУ «Аппарат акима Бастомарского сельского округа района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области» на пересечение автомобильных дорог (вблизи с. Писаревка);

от 11 ноября 2021 года № 10.12.3-3/497 КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области» пересечение водовода с автодорогой республиканского значения Р-58 с. Уваровское: КТ-12 «Булаево-Советское» с. Пулеметовка: республиканского значения Р-58 с. Писаревка: республиканского значения Р-58 с. Возвышенка: автодорога вблизи с. Косколь.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

разрешение на специальное водопользование РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 20 сентября 2022 года № KZ93VTE00131020;

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 15 ноября 2022 года № KZ69VRC00015215;

пересечение водопроводом автомобильных дорог согласовано КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области» 10 августа 2022 года № 10.12.3-3/274;

план перехода магистрального водовода под автодорогой от ПК275+27,00 до ПК275+78,00 методом горизонтально-направленного бурения согласован КГУ «Акимат Узункольского сельского округа»;

план перехода магистрального водовода под автодорогой от ПК319+69,23 до ПК320+15,89 методом горизонтально-направленного бурения согласован КГУ «Акимат Бастомарского сельского округа»;

план перехода магистрального водовода под автодорогой от ПК331+24,95 до ПК331+71,74 методом горизонтально-направленного бурения согласован КГУ «Акимат Бастомарского сельского округа»;

рабочий проект в части пересечения водопроводом автомобильной дороги республиканского значения Р-58 «Булаева-Возвышенка-Молодогвардейское-Кирово-Киялы-Рощинское» СКОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол» 25 июля 2022 года № 29-01/29-02/547-И;

план перехода магистрального водовода под подземным кабелем связи от ПК349 до ПК350 вблизи с. Писаревка методом горизонтально-направленного бурения согласован АО «Қазақтелеком» 12 ноября 2021 года № 08-2714-11/2021;

план перехода магистрального водовода под подземным кабелем связи от ПК33 до ПК34 вблизи с. Писаревка, вдоль старой железной дороги, методом горизонтально-направленного бурения согласован АО «Қазақтелеком» 12 ноября 2021 года № 08-2714-11/2021;

план перехода магистрального водовода под подземным кабелем связи от ПК260 до ПК261 вблизи с. Шандак, методом защитой кабеля швеллером согласован АО «Қазақтелеком» 12 ноября 2021 года № 08-2714-11/2021;

план сетей В1 ПК207+00-ПК223+00 с прокладкой проектируемого трубопровода d315 мм под действующий трубопровод из стальных труб d300 мм согласован ПТО Филиал «Есиль су» 08 августа 2022 года;

план сетей В1 ПК322+00-ПК337+00 с прокладкой проектируемого трубопровода d225 мм под действующий трубопровод из стальных труб d200 мм согласован ПТО Филиал «Есиль су» 08 августа 2022 года;

план сетей В1 ПК76+00-ПК91+00 с прокладкой проектируемого трубопровода d315 мм под действующий трубопровод из стальных труб d250 мм согласован ПТО Филиал «Есиль су» 08 августа 2022 года.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Северо-Казахстанская область.

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	Санитарно-эпидемиологический раздел	Некрошевич А.А.	KZ28VJE00027823 KZ81VJE00030070	Соответствует
3	Наружные сети водопровода	Сапрыгина Л.И.	KZ07VJE00036252	Соответствует
4	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 водопровода 315 мм 225 мм 110 мм	км	 73,51764 25,59160 10,75365	 73,51764 25,59160 10,75365
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	4891,331	4774,289
3.1	СМР	млн. тенге	4170,385	4069,388
3.2	оборудование	млн. тенге	15,516	14,946
3.3	прочие затраты	млн. тенге	705,430	689,955
4	В ценах по годам строительства			
4.1	в ценах 2018 года	млн. тенге		4706,656
4.2	В ценах 2021 года (в т.ч. ПИР)	млн. тенге		64,687
4.3	В ценах 2022 года (в т.ч. Экспертиза)	млн. тенге		2,946
5	Продолжительность строительства	мес.	9,0	9,0

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 Булаевского 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 Булаево топтық 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 материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне 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

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

ИЗМЕНЕНИЕ

в экспертное заключение от 01.12.2022 года № 12-0375/22 по РП «Реконструкция аварийных участков Булаевского группового водопровода в Северо-Казахстанской области». III-очередь, выданное филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

Заказчик – РГП на ПХВ «Нуринский групповой водопровод» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Генпроектировщик – ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.».

В разделе 9 «Результаты экспертизы» в таблице 9 «Основные технико-экономические показатели» в строке с порядковым номером «4.1» в графе «Наименование показателей» Экспертного заключения: слова «в ценах 2018 года» заменить словами «в ценах 2023 года».

Настоящее изменение является неотъемлемой частью Экспертного заключения.

Кирилов Е.Ю.
Начальник производственного отдела
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Сапрыгина Л.И.
Эксперт
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ни М.В.
Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Радченко Л.В.
Директор департамента
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Жакупов А.У.
Директор
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону