«Ақмола облысының ұзындығы 337 км Нұра топтық су құбырын реконструкциялау, 1-кезек 1-іске қосу кешені»
жұмыс жобасы бойынша
26.01.2024 ж. № 01-0027/24
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің Су шаруашылығы комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Институт Казгипроводхоз" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 01-0027/24 от 26.01.2024 г.
(положительное)

на рабочий проект
"Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области, 1 очередь 1-й пусковой комплекс"

ЗАКАЗЧИК:
Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт Казгипроводхоз"

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: "Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области, 1 очередь 1-й пусковой комплекс".

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 17.11.2023 г. № 01-1954

4. ЗАКАЗЧИК: Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт Казгипроводхоз", лицензия от 07.12.2022 г. №13903021 (I категория).
ГИП – М. Муканова

ПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "К.Б.А. Трейд", лицензия от 15.04.2022 года №22007221, II категория.

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 15 мая 2022 года;
дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком от 15 мая 2023 года;
дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком от 09 августа 2023 года;
дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком от 14 августа 2023 года;
дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком от 30 ноября 2023 года;
акт на право постоянного землепользования площадью 2480,1158 га для хозяйственного ведения головных сооружений водопровода, утвержден ГУ «Коргалжынский районным отдел земельных отношений» от 21 сентября 2002 года;
постановление акимата Коргалжынского района от 25 декабря 2023 года А-12/176 «О выдаче РГУ «Комитет по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» земельный участок площадью 39,9 га для проведения изыскательских для реконструкции и эксплуатации водопровода сроком на 5 лет»;
архитектурно-планировочное задание на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры, строительства жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Коргалжынского района» от 12 апреля 2023 года № KZ61VUA00873630;
таблица водопотребления по населенным пунктам, подключаемых к Нуринскому групповому водопроводу до 2040 года, согласованная первым заместителем акима Акмолинской области и и.о. Председателя Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан в 2023 году;

протокол заседания ГКЗ №991-10-У от 09 декабря 2020 года по рассмотрению материалов отчета по переоценке Нуринского месторождения подземных вод, по состоянию на 01.09.2010 года;

письмо ГУ «Отдел архитектуры, строительства жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Коргалжынского района» от 17 июня 2022 года №79, об отсутствии зеленых насаждений на проектной территории;

техническое заключение по техническому обследованию Нуринского группового водопровода (1-я очередь, 1-й пусковой комплекс), утвержденный ТОО «Институт Казгипроводхоз» в 2023 году;

отчет о пилотных испытаниях для Нуринского группового водопровода, утвержденный заказчиком от 18 июня 2023 года;

письмо ГУ «Отдел архитектуры, строительства жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Коргалжынского района» от 25 августа 2023 года №149 по расстоянию вывоза сточных вод;

письмо ГУ «Отдел архитектуры, строительства жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Коргалжынского района» от 25 августа 2023 года №148 по расстоянию вывоза ТБО;

письмо ГУ «Отдел архитектуры, строительства жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Коргалжынского района» от 21 апреля 2023 года №78 по координатам карьера грунта;

РГУ «Департамент Комитета госсанэпиднадзора МЗ РК по городу Астана»- санитарно-эпидемиологическое заключение от 08 октября 2010 года № 06/486 на проект «Проведение переоценки запасов Нуринского месторождения подземных вод в Акмолинской области» по состоянию на 01.09.2010 г. за 2009-2010 годы;

КГП на ПХВ «Ветеринарная станция Коргалжынского района» при управлении ветеринарии Акмолинской области- письмо от 20 июня 2022 года № 159 о том, что на территории Коргалжынского района Акмолинской области имеются 5 (пять) участков сибиреязвенных захоронений (географические координаты см. в приложении к письму);

КГП на ПХВ «Ветеринарная станция Коргалжынского района» при управлении ветеринарии Акмолинской области-письмо от 15 августа 2023 года № 33Э о том, что на территории Коргалжынского района Акмолинской области имеются 5 (пять) зарегистрированных участков сибиреязвенных захоронений. В радиусе санитарно-защитной зоны 1 000 м от под проектной зоны «Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области» очагов сибиреязвенных захоронений и скотомогильников не имеются (географические координаты см. в приложении к письму);

письмо заместителя акима Коргалжынского района- письмо от 13 октября 2023 года № 01-22/871 о том, что в рамках проекта «Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области, 1 очередь строительства 1 и 2 ПК» относительно 11 неустановленных сибиреязвенных захоронений и скотомогильников согласно историческим сведениям, в радиусе 1 000 м от проектируемого участка отсутствуют стационарно неблагополучных очагов и скотомогильников животных сибирской язвы;

РГУ «Коргалжынское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК- письмо от 15 августа 2023 года № 03-01/223 о том, что участок «Восточное» с очагами сибиреязвенных захоронений расположены на территории Целиноградского района на расстоянии 30 км от под проектной зоны ««Реконструкция Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области»;

письмо заказчика от 16 января 2024 года №29-1-19/102-И по забору и сбросу воды для промывки, дезинфекции и гидроиспытаний;

перечень оборудования, материалов и изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком от 24.01.2024 г. (приложение №1 дополнения к заданию).

Технические условия:

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» на присоединение к электрическим сетям Нуринского группового водопровода от 15 мая 2023 года № ТУ-08-2023-01239;

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» от 24 мая 2023 года №ПС-40-08-5790 на внесение изменений в технические условия от 15 мая 2023 года № ТУ-08-2023-01239;

ТОО «КаР-Тел» от 05 января 2024 года №6.3.1-4/678/2024 по предоставлению данных сетей мобильной связи по указанным координатам.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

РГУ «Комитет по водным ресурсам Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» от 20 октября 2023 года №29-2-14/1943-И – согласование рабочего проекта;

АО «Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев» от 09 декабря 2023 года №BIN030340001539 - не требует получения разрешения;

РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 27 октября 2023 года №KZ49VRC00017903 – согласование размещения предприятий и сооружений в водоохранных зонах и полосах;

РГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан «Севказнедра» от 15 сентября 2023 года №KZ72VQQ00088669 – согласование проекта;

ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Коргалжынского района» от 27 декабря 2024 года №244 - согласование проекта.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Акмолинская область, Коргалжынский р-н.

Сейсмичность района: меньше 6 баллов.

Сейсмичность площадки: меньше 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Нуринский групповой водопровод предназначен для водоснабжения сельских населенных пунктов (СНП) Коргалжынского и Егындыкольского районов Акмолинской области.

Строительство сооружений предусмотрены в две очереди. Каждая очередь разбита на два пусковых комплекса.

В I-й очереди строительства 1-го пускового комплекса предусмотрено строительство следующих сооружений:

- площадки водопроводных сооружений с насосными станциями I-го подъема (водозаборные скважины) – 8 единиц;
- площадка водопроводных сооружений с насосной станцией II подъема и очистными сооружениями (ПВС) -1 единица;
- водовод исходной воды от водозаборных скважин до ПВС;
- линии электроснабжения от ПС 35/10 кВ до водозаборных скважин и ПВС;
- пруд-испаритель;
- сбросной коллектор до пруда-испарителя;
- площадка ПС 35/10 кВ.

В I-й очереди строительства 2-го пускового комплекса предусмотрено строительство следующих сооружений:

- магистральный водовод (МВ) до колодцев подключения 14 СНП;
- автомобильная дорога до площадок насосных станций I-го подъема;
- автомобильная дорога от с. Сабынды до площадки ПВС.

Во II-й очереди 1-го пускового комплекса предусмотрено строительство следующих сооружений:

- отводы от МВ до 6 СНП;
- строительство площадок водопроводных сооружений (ПВС) для 3-х СНП;
- подключение отводов к для 3-х СНП.

Во II-й очереди 2-го пускового комплекса предусмотрено строительство следующих сооружений:

- ПВС и водопроводные сети для 3-х СНП;
- подключение отдельных участков к водопроводной сети с. Сабынды.

В настоящем заключении рассмотрен 1-й пусковой комплекс I-й очереди строительства.

Соответствие разделов проекта строительства внесённым изменениям по замечаниям экспертов, требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Архитектурно-строительная часть	Сыздыков А.Х.	KZ52VJE00049313	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Сыздыков А.Х.	KZ52VJE00049313	Соответствует
3	Проект организации строительства	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
4	Инженерно-геологические изыскания	Артекова Г.К.	KZ61VJE00023058	Соответствует
5	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Койшебаева Г.С.		Соответствует
6	Рекультивация	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
7	Водоснабжение и	Артекова Г.К.	KZ35VJE00023041	Соответствует

	водоотведение			
8	Гидрологический раздел	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
9	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Никифорова Л.Г.	KZ62VJE00044186	Соответствует
10	Наружные сети электроснабжения	Орлова Н.Б.	KZ46VJE00023037	Соответствует
11	Водоснабжение, канализация, очистные сооружения	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
12	Гидротехнический раздел	Артекова Г.К.	KZ61VJE00023058	Соответствует
13	Организация строительства	Абай А.Е.	KZ15VJE00062007	Соответствует
14	Электротехническая часть, электрооборудование	Орлова Н.Б.	KZ46VJE00023037	Соответствует
15	Сметный раздел	Абай А.Е.	KZ15VJE00062007	Соответствует
16	Санитарно-эпидемиологический раздел	Ким А.П.	KZ73VJE00029826	Соответствует
17	Автоматизация технологических процессов	Орлова Н.Б.	KZ46VJE00023037	Соответствует
18	Генеральный план	Рембеков Р.М.	KZ47VJE00050955	Соответствует
19	Отопление и вентиляция	Ехласов А.С.	KZ33VJE00063914	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 с учетом внесенных изменений и дополнений по замечаниям экспертов, соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – II (нормальный), относящийся к технически сложным.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 2

1	Мощность водопровода	млн.м^3 /год	2,065	2,065
2	Общая протяженность водоводов исходной воды	км	8,77	8,77

3	Общая площадь отвода земель, в т.ч. площадки водопроводных сооружений с насосной станцией I подъема: - площадь участков -площадь застройки площадка водопроводных сооружений с насосной станцией II подъема и очистными сооружениями: - площадь участка -площадь застройки пруд-испаритель: - площадь участка -площадь застройки ПС 35/10 кВ: - площадь участка -площадь застройки	га га м^2 га м^2 га га га м^2	2 480,1158 8,3232 157,6 1,80695 3 107,2 21,9024 18,9895 0,105 58,7	2 480,1158 8,3232 157,6 1,80695 3 107,2 21,9024 18,9895 0,105 58,7
4	Линия электроснабжения ВЛ-35 кВ	км	0,1	0,1
5	Линия электроснабжения ВЛ-10 кВ	км	9,6	9,6
6	Площадки водопроводных сооружений с насосной станцией I подъема. Площадка водопроводных сооружений с насосной станцией II подъема и очистными сооружениями. Площадка пруда-испарителя. Площадка ПС 35/10 кВ.	шт	8 1 1 1	8 1 1 1
7	Сметная стоимость строительства в текущих ценах и прогнозных 2023 -2025 гг., всего в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	10 505,651 6 688,092 2 409,824 1 407,735	9 652,168 5 898,620 2 440,089 1 313,459
	В том числе:			
	2023 год (ПИР, экспертиза), 2024 год 2025 год	млн. тенге		144,184 3 922,065 5 585,919
8	Продолжительность строительства	мес.	20	20

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 Нуринского группового водопровода протяженностью 337 км Акмолинской области, 1 очередь 1-й пусковой комплекс» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республики 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. Заказчику:

- при приемке документации по проекту строительства от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению;
- при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей;
- до начала строительства, получить заключение государственной вневедомственной экспертизы на проект пусконаладочных работ согласно РДС РК 4.01-01-2014;
- в случае замены поставщика основного технологического оборудования, провести повторные пилотные испытания и представить в РГП «Госэкспертиза» на корректировку.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақмола облысының ұзындығы 337 км Нұра топтық су құбырын реконструкциялау, 1-кезек 1-іске қосу кешені» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын 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 береді.

3. Тапсырыс беруші:

- жобалау ұйымынан құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдау кезінде оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігін тексеруі қажет;

- құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен конструкцияларын барынша пайдалансын;
- құрылыс басталғанға дейін 4.01-01-2014 ҚР ҚБҚ-ға сәйкес іске қосу-жөндеу жұмыстарының жобасына мемлекеттік ведомстводан тыс сараптаманың қорытындысын алсын;
- негізгі технологиялық жабдықты жеткізуші ауыстырылған жағдайда, қайта пилоттық сынақтар жүргізіп, «Мемсараптама» РМК-ге түзетуге ұсынсын.

Тикибаев Е.А.

Заместитель генерального директора по производству

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

Начальник управления

РГП "Госэкспертиза"

Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Рихтер Е.А.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Никифорова Л.Г.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Ким А.П.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Койшебаева Г.С.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Абай А.Е.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Ехласов А.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Рембеков Р.М.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Артекова Г.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Сыздыков А.Х.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Орлова Н.Б.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Умбетов Б.Ш.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"