«Покровкалық жер асты сулары кен орнынан Ақмола облысы Целиноград ауданының Талапкер және Қажымұқан ауылдарына дейін су таратқыш салу. 1-кезек» ЖЖ

Жұмыс жобасы бойынша

06.11.2022 ж. № 01-0560/22

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

"Целиноград ауданының құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Астанатехстройэксперт" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0560/22 от 06.11.2022 г.

(положительное)

на Рабочий проект

РП «Строительство водовода с Покровского месторождения подземных вод до сел Талапкер и Кажымукан Целиноградского района Акмолинской области. 1-я очередь»

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение "Отдел строительства Целиноградского района"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Астанатехстройэксперт"

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство водовода с Покровского месторождения подземных вод до сел Талапкер и Кажымукан Целиноградского района Акмолинской области. 1-я очередь».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 25.08.2022 г. № 060140015071/220041/00 (220041/00)
Ранее РГП «Госэкспертиза» было выдано технико-экономическое обоснование «Строительство водовода с Покровского месторождения подземных вод до сел Талапкер и Кажымукан Целиноградского района Акмолинской области» (заключение от 11 августа 2021 года № 01-0431/21).

4. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Отдел строительства Целиноградского района"

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Астанатехстройэксперт", лицензия от 28.02.2013г. №13903021, I категория

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 30 августа 2021 года;
дополнения и изменения в задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 12 октября 2022 года;
техническое задание на проектирование раздела «Автоматизированная система управления», выданного заказчиком от 27 октября 2022 года;
приказ ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» об утверждении ТЭО «Строительство водовода с Покровского месторождения подземных вод до сел Талапкер и Кажымукан Целиноградского района Акмолинской области» от 18 августа 2021 года №01-04/23;
постановление акимата Целиноградского района Акмолинской области от 05 октября 2021 года №А-3/321 «О предоставлении права ограниченного долгосрочного землепользования на земельные участки (публичный сервитут) сроком на 5 лет ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»;
архитектурно-планировочное задание на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Целиноградского района» от 01 марта 2018 года № 01-20/;
письмо заказчика от 28 января 2021 года 01-20№ 245 по расстоянию вывоза ТБО и строительного мусора;
письмо заказчика от 11 августа 2022 года 01-20№263 по разделению объектов строительства по очередям;
письмо заказчика от 07 октября 2022 года 01-20№ 347 по вывозу грунтовых вод от строительного водопонижения;

РГУ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 24 февраля 2022 года №18-17-01/597 – отзыв о работе установленного технологического оборудования по станции очистки воды;

письмо заказчика от 21 октября 2022 года №01-20/367, о том, что все раннее выданные согласования государственных органов, письма заказчика и государственных органов, протокола, акты обследования и другие исходные материалы, указанные в выданном технико-экономическом обосновании «Строительство водовода с Покровского месторождения подземных вод до сел Талапкер и Кажымукан Целиноградского района Акмолинской области» (заключение РГП «Госэкспертиза» №01-0431/21 от 11 августа 2021 года), и не противоречащие вновь представленным, остаются без изменений;

перечень оборудования, материалов и изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком от 02.11.2022 г.;

Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КККБТУ МЗ РК по городу Нур-Султан - протокол от 04 октября 2019 года № 546 об измерении мощности дозы гамма-излучения с поверхности грунта на территории отведенного земельного участка под строительство водовода;

Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КККБТУ МЗ РК по городу Нур-Султан-протокол от 04 октября 2019 года № 547 об измерении плотности потока радона с поверхности грунта на территории отведенного земельного участка под строительство водовода.

КГП на ПХВ «Ветеринарная станция Целиноградского района» при Управлении ветеринарии Акмолинской области- письмо от 21 июня 2021 года № 339 об отсутствии в районе расположения земельных участков, отведенных под строительства водовода (с. Талапкер, с. Кажымукан), в указанных координатах и в радиусе 1000 м от нее почвенных очагов сибиреязвенных захоронений.

КГП на ПХВ «Ветеринарная станция Целиноградского района» при Управлении ветеринарии Акмолинской области- письмо от 19 июля 2021 года № 399 об отсутствии кладбищ, скотомогильников и других объектов, обуславливающих опасность микробного, химического загрязнения подземных вод в зоне санитарной охраны (ЗСО) подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также по выбранной трассе водовода.

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 08 сентября 2022 года № С.17.Х.KZ53VBZ00037122 на «Проект зоны санитарной охраны скважины № 29».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 08 сентября 2022 года № С.17.Х.KZ26VBZ00037123 на «Проект зоны санитарной охраны площадки водопроводных сооружений».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 08 сентября 2022 года № С.17.Х.KZ48VBZ00037115 на «Проект зоны санитарной охраны скважины № 10Р».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 08 сентября 2022 года № С.17.Х.KZ37VBZ00037119 на «Проект зоны санитарной охраны скважины № 15».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 08 сентября 2022 года № С.17.Х.KZ11VBZ00037102 на «Проект зоны санитарной охраны скважины № 1».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 08 сентября 2022 года № С.17.Х.KZ54VBZ00037104 на «Проект зоны санитарной охраны скважины № 2Р».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 08 сентября 2022 года № С.17.Х.KZ10VBZ00037120 на «Проект зоны санитарной охраны скважины № 24».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 08 сентября 2022 года № С.17.Х.KZ80VBZ00037121 на «Проект зоны санитарной охраны скважины № 28».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 08 сентября 2022 года № С.17.Х.KZ70VBZ00037107 на «Проект зоны санитарной охраны скважины № 3Р».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 08 сентября 2022 года № С.17.Х.KZ75VBZ00037114 на «Проект зоны санитарной охраны скважины № 8».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 08 сентября 2022 года № С.17.Х.KZ64VBZ00037118 на «Проект зоны санитарной охраны скважины № 11».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 17 октября 2022 года № С.17.Х.KZ64VBZ00037991 на «Проект установления зон санитарной охраны скважины № 6 (рабочая), 6Д (дублирующая)».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 17 октября 2022 года № С.17.Х.KZ16VBZ00037982 на «Проект установления зон санитарной охраны. Скважина № 16».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 17 октября 2022 года № С.17.Х.KZ59VBZ00037984 на «Проект установления зон санитарной охраны. Скважина № 19».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 17 октября 2022 года № С.17.Х.KZ27VBZ00037978 на «Проект установления зон санитарной охраны. Скважина № 4».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 17 октября 2022 года № С.17.Х.KZ54VBZ00037977 на «Проект установления зон санитарной охраны. Скважина № 9».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 17 октября 2022 года № С.17.Х.KZ32VBZ00037985 на «Проект установления зон санитарной охраны. Скважина № 26».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 17 октября 2022 года № С.17.Х.KZ00VBZ00037979 на «Проект установления зон санитарной охраны. Скважина № 7».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 17 октября 2022 года № С.17.Х.KZ75VBZ00037987 на «Проект установления зон санитарной охраны. Скважина № 30».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 17 октября 2022 года № С.17.Х.KZ05VBZ00037983 на «Проект установления зон санитарной охраны. Скважины № 17)».

РГУ «Целиноградское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля» ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК –санитарно-эпидемиологическое заключение от 17 октября 2022 года № С.17.Х.KZ86VBZ00037986 на «Проект установления зон санитарной охраны. Скважины № 27 (рабочая), 27Д (дублирующая)»;

письмо заказчика в акимат города Нур-Султан от 28 июля 2021 года № 1333-21, по параметрам сброса очищенных сточных вод хозяйственно-питьевого водопользования.

Технические условия:

на присоединения

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» на присоединение к электрическим сетям водозаборных скважин, насосной станции II-подъема и станции очистки воды (1-очередь) от 22 февраля 2022 года № ТУ-08-2022-00421;

Акмолинская ТУМС Центральной Региональной Дирекции Телекоммуникаций – филиала АО «Казахтелеком» от 15 июля 2021 года 25-2-11№ 6019 по предоставлению данных сетей мобильной связи по указанным координатам;

на пересечения

ТУСМ-10 ОДС – филиал АО «Казахтелеком» от 25 апреля 2022 года №10-606-2/2022 в местах пересечения, вдоль прохождения и в охранной зоне магистрального волоконно-оптического кабеля проектируемым водоводом;

ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Целиноградского района» от 06 октября 2022 года 02-13№465 по устройству примыкания к а/дороге районного значения «Подъездная дорога к ст. Косшокы 0-8 км» (1+030, 2+940);

ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Целиноградского района» от 14 мая 2022 года 02-13№176 по устройству примыкания к а/дороге районного значения «Подъездная дорога к ст. Косшокы 0-8 км» (4+300);

Акмолинский областной филиал АО «КазАвтоЖол» от 07.10.2022 года № KZ26VAQ00003078 (63-22Г) на устройство примыканий к а/дороге «Граница РФ (на Екатеринбург–Алматы)» км 1208-1212;

Акмолинский областной филиал АО «КазАвтоЖол» от 11.10.2022 года № KZ04VAQ00003086 (72-22Г) на пересечение воздушной линии электропередач ВЛ-10 кВ через

а/дорогу «Граница РФ (на Екатеринбург) –Алматы» км 1208+235м/1284+765 м, 1209+295м/1283+705 м, 1210+280 м/1282+720 м (в районе с. Семеновка);

Акмолинский областной филиал АО «КазАвтоЖол» от 11.10.2022 года № KZ31VAQ00003085 (71-22Г) на подземное пересечение водопроводом через участок а/дороги республиканского значения М-36 «Граница РФ (на Екатеринбург) –Алматы» км 1208+225м/1284+775 м, 1209+285м/1283+715 м, 1210+270м/1282+730 м обратный км;

Акмолинский областной филиал АО «КазАвтоЖол» от 07.10.2022 года № KZ37VAQ00003074 (62-22Г) пересечение водопроводом методом ГНБ через участок а/дороги республиканского значения М-36 «Граница РФ (на Екатеринбург) –Алматы» км 1212+640м/1280+360 м обратный км;

Акмолинский областной филиал АО «КазАвтоЖол» от 30.05.2022 года № KZ04VAQ00002795 (21-22Г) на пересечение водопроводом а/дороги республиканского значения М-36 «Граница РФ (на Екатеринбург) –Алматы» км 1221+749 м, км 1227+551 м, км 1236+044 м;

Акмолинский областной филиал АО «КазАвтоЖол» от 30.05.2022 года № KZ74VAQ00002796 (20-22Г) на пересечение воздушной линии электропередач ВЛ-10 кВ через а/дорогу «Граница РФ (на Екатеринбург) –Алматы» км 1206+245 м (в районе с. Семеновка);

ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Целиноградского района» от 06 октября 2022 года 02-13№465 на пересечение линией электроснабжения ВЛ 10 кВ а/дороги районного значения «Подъездная дорога к ст. Косшокы 0-8 км» (ПК1+030, ПК4+300);

ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Целиноградского района» от 06 октября 2022 года 02-13№465 на пересечение водопроводом а/дороги районного значения «Подъездная дорога к ст. Косшокы 0-8 км» (ПК4+300, ПК2+940).

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Целиноградского района» от 05 апреля 2021 года № KZ79VUA00396454 - согласование эскизного проекта;

ГУ «Отдел строительства Целиноградского района Акмолинской области» от 01 марта 2022 года 01-20№53 – согласование рабочего проекта;

ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» от 07 октября 2022 года №22/001449 – согласование разбивочного плана и плана благоустройства;

Акмолинский филиал АО «НК» «КазАвтоЖол» от 12 июля 2022 года 17-01/17-02№595-И – согласование проекта пересечения ВЛ 10 кВ участка а/дороги граница РФ (на Екатеринбург) -Алматы км 1205-245;

РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 25 апреля 2022 года № 01-15/2810-согласование строительства водовода на землях государственного лесного фонда лесничества «Батыс» РГП «Жасыл Аймак»;

РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 29 апреля 2022 года №01-15/2849 (дополнение к письму от 25.04.2022 №01-15/2810) - об отсутствии диких животных, внесенных в красную книгу Республики Казахстан;

РГП «Жасыл Аймак» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 06 апреля 2022 года № 02-16/181-- согласование строительства водовода на землях государственного лесного фонда лесничества «Батыс» РГП «Жасыл Аймак»;

РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 04 июля 2022 года № 27-3-10/1490-И - согласование строительства водовода на землях государственного лесного фонда лесничества «Батыс» РГП «Жасыл Аймак»;

КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» Управления культуры Акмолинской области от 29 марта 2022 года № 01-26/42- – заключение об отсутствии на участке предстоящей застройки памятников историко-культурного наследия;

Акмолинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 18 октября 2022 года № 17-01/17-02-913-И - согласование плана пересечения водовода через участок автодороги «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы» км 1208-1212 км, согласно выданных Технических условий № 62-22Г от 07.10.2022 года и № 71-22Г от 11.10.2022 г.;

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» от 28 июня 2022 года №ПС-40-08-7481 – согласование проектно-сметной документации;

Акмолинский областной филиал АО «НК «КазАвтоЖол» от 18 октября 2022 года № 17-01/17-02-914-И - согласование плана примыкания к автодорогам «республиканского значения, согласно выданных Технических условий № 63-22Г от 07.10.2022 года;

КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» Управления культуры Акмолинской области от 29 марта 2022 года № 01-26/42 – заключение об отсутствии на участке предстоящей застройки памятников историко-культурного наследия;

Акмолинский областной филиал АО «КазАвтоЖол» от 03.11.2022 года № 17-01/17-02№954-И (21-22Г) на пересечение водопроводом а/дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) –Алматы» на участках км 1221+749 м, км 1227+551 м, км 1236+044 м, по выданным техническим условиям №21-22Г от 30.05.2022 года;

Акмолинский филиал АО «НК» «КазАвтоЖол» от 18 октября 2022 года 17-01/17-02№912-И – согласование проекта пересечения ВЛ10 кВ участка а/дороги граница РФ (на Екатеринбург) -Алматы км 1208-235, 1209+295 м, 1210+280 м, согласно выданным техническим условиям №72-22Г от 11.10.2022 года;

ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Целиноградского района» от 22 октября 2022 года 02-13№487 по устройству примыкания к а/дороге районного значения «Подъездная дорога к ст. Косшокы 0-8 км»:

- устройство примыкания автодороги на км 4+300 м согласно ТУ 02-13/747 от 13.12.2021 года,
- устройство примыкания автодороги на км 1+030 м и км 2+940 согласно ТУ 02-13/465 от 06.10.2022 года,
- пересечения водопроводом В0 на км 4+300 и км 2+940 согласно ТУ 02-13/176 от 11.05.2022 года,
- пересечение линией электроснабжения 10 кВ на км 1+030 и км 4+300 согласно ТУ 02-13/465 от 06.10.2022 года.

на чертежах

согласование пересечения водовода с кабелем связи ТУСМ-10 (чертеж 180036/00-05.18-НВ, листы 1,2,3,4,5,6).

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Акмолинская область, Целиноградский р-н.

Сейсмичность района: меньше, либо 6 баллов.

Сейсмичность площадки: меньше, либо 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Покровский групповой водопровод предназначен для водоснабжения 20-ти населенных пунктов Целиноградского района Акмолинской области.

Строительство сооружений предусмотрены в две очереди. Для каждой очереди предусмотрено строительство отдельных площадок водопроводных очистных сооружений (ВОС).

В I-й очереди строительства предусмотрено водоснабжение 4-х населенных пунктов, со следующими сооружениями:

- площадки насосных станций I-го подъема (водозаборные скважины) – 17 единиц;
- водовод исходной воды от скважин до площадки ВОС;
- линия электроснабжения от ВОС до площадок насосных станций I-го подъема;
- водовод от насосной станции II-го подъема до площадок водопроводных сооружений 4-х населенных пунктов;
- подъездные автомобильные дороги до ВОС и площадок насосных станций I-го подъема;
- пруд-испаритель;
- площадка ВОС.

Площадка ВОС в составе:

- резервуар исходной воды емк. 1 000 м^3 – 2 шт.;
- станция очистки воды;
- резервуары чистой воды емк. 2 000 м^3 - 2 шт.;
- насосная станция II-го подъема.

Во II-й очереди строительства предусмотрено водоснабжение 16-и населенных пунктов, со следующими сооружениями:

- площадки насосных станций I-го подъема (водозаборные скважины) – 27 единиц;
- водовод исходной воды от скважин до площадки ВОС;
- линия электроснабжения от ВОС до площадок насосных станций I-го подъема;
- водовод от насосной станции II-го подъема до площадок водопроводных сооружений 16-и населенных пунктов;
- подъездные автомобильные дороги от ВОС до площадки насосных станций I-го подъема;
- пруд-испаритель;
- площадка ВОС.

Площадка ВОС в составе:

- резервуар исходной воды емк. 1 000 м^3 – 2 шт.;
- станция очистки воды;
- резервуары чистой воды емк. 2 000 м^3 - 2 шт.;
- насосная станция II-го подъема.

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	Автоматизация технологических процессов	Искалиев А.Н.	KZ33VJE00047812	Соответствует
2	Автомобильные дороги	Джакиева Ш.С.	KZ93VJE00076317	Соответствует
3	Проект организации строительства	Артекова Г.К.	KZ35VJE00023041	Соответствует
4	Инженерно-геологические изыскания	Сыздыков А.Х.	KZ52VJE00049313	Соответствует
5	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Наженов А.К.	-	Соответствует
6	Водопонижение	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
7	Генеральный план	Джакиева Ш.С.	KZ93VJE00076317	Соответствует
8	Санитарно-эпидемиологический раздел	Ким А.П.	KZ73VJE00029826	Соответствует
9	Отопление и вентиляция	Ехласов А.С.	KZ33VJE00063914	Соответствует
10	Гидрологический раздел	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
11	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Соответствует
12	Архитектурно-строительные решения	Сыздыков А.Х.	KZ52VJE00049313	Соответствует
13	Водоснабжение, канализация, очистные сооружения	Артекова Г.К.	KZ61VJE00023058	Соответствует
14	Гидротехнический раздел	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
15	Наружные сети водопровода	Артекова Г.К.	KZ35VJE00023041	Соответствует
16	Организация строительства	Масанова А.К.	KZ47VJE00034271	Соответствует

17	Электротехническая часть, электрооборудование	Калиаскарова А.Л.	KZ85VJE00032520	Соответствует
18	Сметный раздел	Масанова А.К.	KZ47VJE00034271	Соответствует

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Оценка принятых решений

РП (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

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Мощность водопровода	млн.м^3 /год	1,82	1,82
2	Общая протяженность водоводов I-й очереди	км	57,62	57,62
3	Площадка водопроводных сооружений с насосной станцией I подъема. Площадка водопроводных сооружений с насосной станцией II подъема. Пруд-испаритель.	шт.	17 1 1	17 1 1
4	Общая площадь отвода земель, в т.ч.: площадь участка водозаборных скважин, в т.ч.: площадь застройки; площадь участка водопроводных очистных сооружений, в т.ч.: площадь застройки; площадка участка пруда-испарителя, в т.ч.: площадь застройки.	га га м^2 га м^2 га м^2	186,2146 17,0 371,62 2,36 3 096,44 20,0 191 329,56	186,2146 17,0 371,62 2,36 3 096,44 20,0 191 329,56
5	Линии электроснабжения 10 кВ	км	26,7	26,7
6	Подъездные автомобильные дороги категории II-с	км	15,4	15,4
7	Сметная стоимость строительства в текущих ценах и прогнозных 2022 -2025 гг., всего в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	15 113,750 11 046,924 1 988,588 2 078,238	12 643,966 8 740,474 2 119,930 1 783,562
8	В том числе:			

9	2022 год (ПИР, экспертиза), 2023 год 2024 год 2025 год	млн. тенге		137,481 4 618,848 7 220,949 666,688
10	Продолжительность строительства	мес.	22	22

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 РП (рабочий проект) «Строительство водовода с Покровского месторождения подземных вод до сел Талапкер и Кажымукан Целиноградского района Акмолинской области. 1-я очередь» 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.

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;
- до начала строительства подрядной организации предоставить протоколы испытаний на эффективную удельную активность радионуклидов в строительных материалах, в случае превышений допустимых уровней гамма-излучения природных радионуклидов внести корректировку в рабочий проект, с учетом требований пункта 235 главы

4 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020;

- до начала строительства подрядной организации предоставить сертификаты (протоколы и др.) на каждую партию строительных материалов, применяемых для внутренней отделки помещений (общественных, административных), подтверждающие их качество и безопасность согласно пункту 13 главы 2 СП от 16 июня 2022 года № ҚР ДСМ-52;

- согласно письма в акимат города Нур-Султан от 28 июля 2021 года №1333-21, проконтролировать параметры сброса очищенных сточных вод в реку Есил до норм качества воды водных объектов хозяйственно-питьевого водопользования.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Покровкалық жер асты сулары кен орнынан Ақмола облысы Целиноград ауданының Талапкер және Қажымұқан ауылдарына дейін су таратқыш салу. 1-кезек» 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 етеді.

Тапсырыс беруші:

- жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексерсін;

- құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын;

- құрылыс басталғанға дейін ҚР ҚБҚ 4.01-01-2014 сәйкес іске қосу-реттеу жұмыстарының жобасына мемлекеттік ведомстводан тыс сараптама қорытындысын алсын;

- құрылыс басталғанға дейін мердігер ұйым құрылыс материалдарындағы радионуклидтердің тиімді үлестік белсенділігіне сынақ хаттамаларын ұсынсын, табиғи радионуклидтердің гамма-сәулеленуінің рұқсат етілген дейгейінен асқан жағдайда 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-275/2020 «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларының 4-тарауы 235-тармағының талаптарын ескере отырып, жұмыс жобасына түзету енгізсін;

- құрылыс басталғанға дейін мердігер ұйым 2022 жылғы 16 маусымдағы № ҚР ДСМ-52 ҚЖ 2-тарауының 13-тармағына сәйкес олардың сапасы мен қауіпсіздігін растайтын, үй-жайларды (қоғамдық, әкімшілік) ішкі әрлеу үшін қолданылатын құрылыс материалдарының әрбір партиясына сертификаттар (хаттамалар және т.б.) ұсынсын;

- Нұр-Сұлтан қаласы әкімдігіне 2021 жылғы 28 шілдедегі №1333-21 хатқа сәйкес, шаруашылық-ауыз су пайдаланудың су объектілері су сапасының нормаларына дейін тазартылған ағын суларды Есіл өзеніне ағызу параметрлерін бақыласын.

Тикибаев Е.А.

Заместитель генерального директора по производству

РГП "Госэкспертиза"

Рихтер Е.А.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.А.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

Начальник управления

РГП "Госэкспертиза"

Калиаскарова А.Л.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Масанова А.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Сапарова А.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Ким А.П.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Наженов А.К.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Ехласов А.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Джакиева Ш.С.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Сыздыков А.Х.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Искалиев А.Н.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Умбетов Б.Ш.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

Артекова Г.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"