«Түркістан облысында қуаты 1000 МВт БГҚ базасындағы электр станциясын салу. Сыртқы газбен жабдықтау»

Жұмыс жобасы бойынша

27.05.2024 ж. № 02-0082/24

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«ПГУ Туркестан» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

«KITNG» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Алматы қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 02-0082/24 от 27.05.2024 г.

(положительное)

на Рабочий проект

«Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение»

ЗАКАЗЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «ПГУ Туркестан»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «КИТНГ»

г. Алматы

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 14.03.2024 г. № 01-0555.
Примечание:
Ранее РГП «Госэкспертиза» было рассмотрено ТЭО «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области». Корректировка, с выдачей положительного заключения № 01-0070/24 от 26 февраля 2024 года.
Ранее Филиалом РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы был рассмотрен рабочий проект «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение», с выдачей отрицательного заключения № 02-0178/23 от 04 декабря 2023 года.

4. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «ПГУ Туркестан».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «КИТНГ», лицензия от 11.03.2022 г. ГСЛ № 000337 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Средства субъектов квазигосударственного сектора.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование рабочего проекта «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение», утвержденное генеральным директором ТОО «ПГУ Туркестан», от 11 апреля 2023 года;
договор о закупке работ № 821978/2023/1 от 11 апреля 2023 года по разработке проектно-сметной документации внешнего газоснабжения ПГУ, заключенный между ТОО «ПГУ Туркестан», именуемый «Заказчиком» и ТОО «КИТНГ», именуемый «Подрядчик»;
акт выбора земельных участков для разработки рабочего проекта «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение» Газопровод-отвод от магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» до АГРС «ПГУ» в Туркестанской области, составленный комиссией из представителей постоянно действующей комиссии Акимата и представителей заинтересованных организаций, от 24 апреля 2023 года;
постановление акимата Сайрамского района Туркестанской области от 20 января 2023 года № 19 «О выдаче разрешения на проведение проектно-изыскательских работ по внешнему газоснабжению районов сельских округов Карамурт, Акбулак, Сайрам»;
постановление акимата Толебийского района Туркестанской области от 26 января 2023 года № 42 «О выдаче разрешения на земельный участок для проведения проектно-изыскательских работ Товариществу с ограниченной ответственностью «ПГУ Туркестан»;
постановление акимата города Шымкент от 03 марта 2023 года № 448 «О внесении изменений в постановление акимата города Шымкент от 10 февраля 2023 года № 243»;

архитектурно-планировочное задание на «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение», выданное Отделом строительства, архитектуры и градостроительства Толебийского района», от 08 февраля 2023 года № KZ48VUA00834870;

архитектурно-планировочное задание на «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение», выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сайрамского района», от 06 февраля 2023 года № KZ90VUA00832853;

архитектурно-планировочное задание на «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение», выданное ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Шымкент», от 29 марта 2023 года № KZ77VUA00861023;

отчет по инженерно-геологическим изысканиям по рабочему проекту Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение», выполненный ТОО «КИТНГ» (лицензия ГСЛ № 000337 от 11 марта 2022 года, с приложением № 001 от 11 марта 2022 года на двух листах, выданная КГУ «Управление градостроительного контроля города Алматы». Акимат города Алматы), от 2023 года;

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям по рабочему проекту Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение», выполненный ТОО «КИТНГ», 5768-ИГИ, от 2023 года;

эскизный проект «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение», разработанный ТОО «КИТНГ», в 2023 году;

сводка материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе по рабочему проекту «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение», утвержденная Председателем Правления ТОО «ПГУ Туркестан», от 24 мая 2024 года;

историко-культурная экспертиза земельных участков на территории реализации проекта «Внешнее газоснабжение ПГУ Туркестан», выполненная ТОО «Археологические исследования» НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова» в 2023 году;

заключение историко-культурной экспертизы № ARRES-EX-23-13 от 21 августа 2023 года по территории Проекта Внешнего газоснабжения ПГУ Туркестан, выданное ТОО «Археологические исследования» НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова»;

заключение комиссии межрегиональной инспекции в сфере гражданской авиации Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №-28/829-И от 25 мая 2023 года на осуществление деятельности по строительству объекта «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области»;

протокол дозиметрического контроля на земельный участок под строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Основная площадка по адресу: Туркестанская область, Сайрамский район, Карамуртский с/о, № 171 квартал, выданный ТОО «Radioactive», от 11 октября 2023 года № 267;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе на земельный участок под строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Основная площадка по адресу: Туркестанская область, Сайрамский район, Карамуртский с/о, № 171 квартал, выданный ТОО «Radioactive», от 11 октября 2023 года № 268;

письмо ТОО «ПГУ Туркестан» от 28 февраля 2024 года № 01-10-251 – о финансировании строительства объекта по рабочему проекту «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение» за счет собственных средств Заказчика (привлекаемое финансирование);

письмо ТОО «ПГУ Туркестан» от 01 марта 2024 года № 01-10-257 – о дате начала строительства по рабочему проекту «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение» в июле 2024 года; расстояние вывоза строительного мусора (грунта) от строительной площадки до полигона – до 5 км;

письмо ТОО «Самрук Казына Девелопмент» от 20 сентября 2023 года № 08-02/365 - о нецелесообразности использования МГ «БГР-ТБА» в качестве второго источника по проекту «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области»;

письмо ТОО «ПГУ Туркестан» от 21 мая 2024 года № 01-09-614 – касательно второго источника газоснабжения по РП «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение» - второй источник газоснабжения считается нецелесообразным, магистральный газопровод «Бейнеу-Бозой-Шымкент» принять в качестве единственного источника газоснабжения;

письмо ТОО «ПГУ Туркестан» от 07 ноября 2023 года № 01-10-1241 – о включении затрат на командировочные расходы для авторского надзора по рабочему проекту «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение»;

письмо ТОО «ПГУ Туркестан» от 29 декабря 2023 года № 01-10-1494 – об отсутствии необходимости в управлении проектом «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение»;

письмо ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Туркестанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» от 31 мая 2023 года № 21-17-03/746-И – о направлении необходимых исходных данных и рекомендаций для раздела инженерно-технических мероприятий гражданской обороны к рабочему проекту Строительство газопровода-отвода диаметром 426 мм, площадок АГРС и камер запуска-приема очистных устройств электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области»;

приказ ТОО «ПГУ Туркестан» от 15 марта 2024 года № 25-П «Об утверждении технико-экономического обоснования «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области» Корректировка» (положительное заключение РГП «Госэкспертиза» № 01-0070/24 от 26 февраля 2024 года);

письмо ТОО «Проектный институт «Промстройпроект» № 727 от 15 сентября 2023 года - касательно представления точки подключения для электроснабжения АГРС;

письмо ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» № BSGP/ LE /ЗТД/23-0916 от 05 июля 2023 года - касательно минимальной температуры газа;

письмо ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» № BSGP/ LE /ЗТД/23-1090 от 11 августа 2023 года - касательно величины минимального давления;

письмо Шымкентской дистанции электроснабжения № 489 от 28 июля 2023 года - о том, что на перегоне Сайрам-Тогус 16 км ПК1 устройств электроснабжения, принадлежащих Шымкентской дистанции электроснабжения, в наличии нет.

Технические условия:

ТОО «Бейнеу-Шымкент Газ» от 13 сентября 2023 года № 1.71 – на присоединение проектируемой сети газоснабжения объекта «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области» к магистральному газопроводу «Бейнеу-Бозой-Шымкент»;

ГКП на ПХВ «Оңтүстік жолдары» Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области от 21 июля 2023 года № 10/770 – на подземную прокладку газопровода на пк 14+030 автомобильной дороги областного значения КХ-3 «Коксайек-Аксу-Шаян-Мынбулак М32», относящейся к Сайрамскому району, при условии соблюдения требований технического условия;

ТОО «Азиатский газопровод» от 04 июля 2023 года № OP/TO/LE/43.1-101 – на пересечение коммуникаций магистрального газопровода «Казахстан-Китай» проектируемым газопроводом-отводом;

Филиал «Южные межсистемные электрические сети» АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» от 14 августа 2023 года № 11-22-19/859 – на пересечение волоконно-оптической линии связи;

АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan electricity grid operating company) АО «KEGOC» от 17 июля 2023 года № 01-09-08/4572 – на пересечение подземного магистрального газопровода с существующими ВЛ 220 кВ АО «KEGOC» к проекту «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение»;

Туркестанский производственный филиал АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 26 июля 2023 года № 12-ToГХ-2023-00000834 – на пересечение газопроводов;

НК «Қазақстан Темір жолы» без номера и даты на пересечение железнодорожных путей;

Шымкентская дистанция пути филиала АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - «Шымкентское отделение магистральной сети» от 28 июля 2023 года № 277 – на устройство газопровода под железнодорожным путем на 16 км пк 1 перегона Сайрам-Тогус;

Шымкентская дистанция сигнализации и связи от 28 июля 2023 года № 320 – на пересечение газопровода с железной дорогой на перегоне Сайрам-Тогус 16 км ПК1;

АО «Транстелеком» от 14 июля 2023 года № 18/ТУМС-9 – на пересечение с существующим магистральным кабелем ВОЛС АО «Транстелеком» в городе Шымкент «Шымкенттранстелеком» для выполнения ПСД по рабочему проекту «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт. Внешнее газоснабжение» на железной дороге Шымкент-Ленгер на перегоне Сайрам-Тогус 16 км, ПК1;

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирских перевозок и автомобильных дорог» Сайрамского района» от 17 июля 2023 года № 229-33/04-36/994 - по открытию выхода на автомобильную дорогу районного значения KXSR-20 «Акбулак-Отемис-граница Шымкента»;

ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит» от 11 сентября 2023 года № 00-00-01-4518 – на подключение к сетям электроснабжения;

Технический узел сети магистральных связей и телевидения № 11 (ТУМС-11) Объединения «Дивизион «Сеть» АО «Қазақтелеком», без даты № 11-1817-8/2023 – на проектирование прокладки газопровода в Толебийском районе в охранной зоне кабеля связи ТУМС-11 ВОЛС ОК746 Аксукент–Ленгер на участке между муфтами М5-М6 (письмо сопроводительное ТУМС-11 Объединения «Дивизион «Сеть» АО «Қазақтелеком» от 08 августа 2023 года № 24-03-17/589);

АО «Интергаз Центральная Азия» от 28 сентября 2023 года № 60-62-1962 – на пересечение проектируемого газопровод-отвода с действующим МГ «БГР-ТБА» в зоне обслуживания Акбулакского ЛПУ «УМГ» Шымкент».

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование рабочего проекта «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт» в Туркестанской области», № 01-10-949 от 13 сентября 2023 года, выданное ТОО «ПГУ Туркестан»;

согласование заключения археологической экспертизы (заключения историко-культурной экспертизы № ARRES-EX-23-13 от 21 августа 2023 года), № ЗТ-2023-01644367 от 12 сентября 2023 года, выданное ГУ «Управление культуры, развития языков и архивов города Шымкент»;

согласование эскизного проекта № KZ63VUA00979421 от 18 сентября 2023 года (на заявление № KZ60SEP00802751 от 08 сентября 2023 года), выданное Отделом строительства, архитектуры и градостроительства Толебийского района;

согласование эскизного проекта № KZ06VUA00976470 от 13 сентября 2023 года (на заявление № KZ54SEP00802762 от 08 сентября 2023 года), выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сайрамского района;

согласование эскизного проекта № KZ38VUA00974245 от 11 сентября 2023 года (на заявление № KZ95SEP00802703 от 08 сентября 2023 года), выданное ГУ «Управление архитектуры градостроительства и земельных отношений города Шымкент»;

согласование рабочего проекта «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт» в Туркестанской области», № 32-0703/2378 от 12 июля 2023 года, выданное ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент»;

согласование рабочего проекта «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт» в Туркестанской области», № BSGP/LE/РТД/23-1536 от 31 октября 2023 года, выданное ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»;

согласование проекта узла врезки в МГ «Бейнеу-Бозой-Шымкент» на 1451+150 км МГ «ББШ», № BSGP/LE/РТД/23-1448 от 17 октября 2023 года, выданное ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»;

согласование пересечения проектируемого подземного магистрального газопровода с существующей ВЛ 220 кВ Л-2499 «Шымкент-Кызылсай (т)» АО «KEGOC» по проекту «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение», № 01-09-08/6159 от 12 сентября 2023 года, выданное АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan electricity grid operating company) АО «KEGOC»;

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, № KZ37VRC00017828 от 23 октября 2023 года, выданное РГУ «Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»;

согласование проектных решений рабочего проекта «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт» в Туркестанской области», № EN/TO/LE/22-198 от 03 ноября 2023 года, выданное ТОО «Азиатский газопровод»;

письмо-согласование проектной документации «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт» в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение» в части промышленной безопасности, № KZ43VQR00037021 от 26 октября 2023 года, выданное РГУ «Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»;

согласование пересечения г/п 426 мм и линии ВОЛС с г/п ст.110 «КарамуртГаз». План и продольный профиль, без даты, выданное ТОО «Карамурт-Газ»;

согласование пересечения г/п 426 мм и линии ВОЛС с ВЛ 10 кВ, от 04 сентября 2023 года, выданное начальником Сайрамского ПТИ и начальником СРЭС;

согласование пересечения г/п 426 мм и линии ВОЛС с ВЛ 10 кВ, от 01 сентября 2023 года, выданное ТУМС-11 Объединения «Дивизион «Сеть» АО «Қазақтелеком»;

согласование перехода г/п 426 мм и линии ВОЛС через а/д Акбулак-Отемис, без даты, выданное УПТиД Сайрамского района;

согласование пересечения г/п 426 мм и линии ВОЛС с г/п ст.160 ТОО «Экоинвест», без даты, выданное» ТОО «Экоинвест»;

согласование пересечения газопровода 426 мм и линии ВОЛС с газопроводом ТОО «Женис-Т», от 12 сентября 2023 года, выданное» ТОО «Женис-Т»;

согласование перехода г/п 426 мм и линии ВОЛС через а/д КХ-3 (14 км), без даты, выданное ГКП «Оңтүстік жолдары»;

согласование ситуационной схемы пересечений проектируемого газопровода-отвода с сетями АО «КазТрансГаз Аймак», № 347 от 11 сентября 2023 года, выданное АО «КазТрансГаз Аймак»;

согласование пересечения г/п 426 мм и линии ВОЛС с двумя линиями связи в одной траншее, от 22 сентября 2023 года, выданное АО «Қазақтелеком»;

согласование пересечения г/п 426 мм и линии ВОЛС с ВЛ 10 кВ, от 04 сентября 2023 года, выданное Сайранским ПТИ;

согласование плана и продольного профиля перехода проектируемых газопроводов 426 мм и линии ВОЛС через железную дорогу, без даты, выданное АО «Қазақстан темір жолы»;

согласование пересечения г/п 426 мм и линии ВОЛС с подземным водоводом и канализацией, от 23 сентября 2023 года, выданное ГКП «УВиК»;

согласование пересечения проектируемого газопровода-отвода 426 мм с газопроводами АО «ИЦА» от 02 ноября 2023 года, выданное АО «ИЦА».

согласование филиала «Южные межсистемные электрические сети» АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» пересечения проектируемого газопровода отвода и линии ВОЛС с Л-2499 АО «KEGOC» в рамках ТУ № 01-09-08/4572 от 17 июля 2023 года и пересечение кабеля ВОЛС № 11-22-19/859 от 14 августа 2023 года, письмо от 05 сентября 2023 года № 11-22-18/946.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Туркестанская область, Толебийский р-н.

Сейсмичность района: 7 баллов.

Сейсмичность площадки: 7 баллов.

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Газоснабжение	Таратунина Н.В.	KZ61VJE00073304	Соответствует
2	Специальные инженерные мероприятия	Мадиев Е.З.	KZ80VJE00065687	Соответствует
3	Архитектурно-строительная часть	Нұрпейіс Д.М.	KZ68VJE00042332	Соответствует
4	Автоматика	Мадиев Е.З.	KZ80VJE00065687	Соответствует
5	Технологическая часть	Таратунина Н.В.	KZ61VJE00073304	Соответствует
6	Инженерно-геологические изыскания	Нұрпейіс Д.М.	KZ68VJE00042332	Соответствует
7	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Саматова Н.Я.		Соответствует
8	Наружные водопровод и канализация	Журтубаева Г.Е.	KZ55VJE00023360	Соответствует
9	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Мадиев Е.З.	KZ80VJE00065687	Соответствует
10	Организация строительства	Манапбаева Л.Б.	KZ00VJE00022701	Соответствует
11	Тепловые сети	Казыбекова А.С.	KZ44VJE00023364	Соответствует
12	Электротехническая часть, электрооборудование	Мадиев Е.З.	KZ80VJE00065687	Соответствует
13	Сметный раздел	Манапбаева Л.Б.	KZ00VJE00022701	Соответствует
14	Генеральный план	Маслов Д.Ю.	KZ26VJE00037656	Соответствует
15	Инженерно-технические мероприятия по промышленной безопасности, гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Шуваев Д.В.	KZ33VJE00078561	Соответствует

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
16	Санитарно-эпидемиологический раздел	Алькенова Ж.К.	KZ54VJE00029489	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 – I (повышенный).

Основные технико-экономические показатели приведены в таблице 9.1.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 9.1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая площадь участка	га	21,088	21,556
2	Площадь застройки	м²	1010,6	1010,6
3	Площадь асфальтобетонных покрытий	м²	4784	3754
4	Площадь щебеночных покрытий	м²	7591	8621
5	Площадь цементобетонных покрытий	м²	3101,1	3569,1
6	Площадь озеленения	м²	810	810
7	Площадь свободная от застройки	м²	3791,3	3791,3
8	Общая протяжённость магистрального подземного газопровода давлением 9,81 МПа	м	27167	27167
9	в том числе II категории диаметром 426 х 12 мм	м	5521	5521
10	в том числе II категории диаметром 530 х 14 мм	м	239	239
11	в том числе III категории диаметром 426 х 9 мм	м	21407	21407
12	Пропускная способность АГРС	м³/час	270 000	270 000
13	АГРС - автоматизированная газораспределительная станция	шт.	1	1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
14	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	16212,063	15983,506
14.1	СМР	млн. тенге	5563,332	5429,928
14.2	оборудование	млн. тенге	8619,738	8552,618
14.3	прочие затраты	млн. тенге	2028,993	2000,960
15	Нормативный срок строительства	месяц	12	12

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 «Строительство электростанции на базе ПГУ мощностью 1000 МВт в Туркестанской области. Внешнее газоснабжение» 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, «Түркістан облысында қуаты 1000 МВт БГҚ базасындағы электр станциясын салу. Сыртқы газбен жабдықтау» 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 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.

Лекеров С.О.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Курмангалиев М.Б.

Начальник отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Маслов Д.Ю.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Шуваев Д.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Казыбекова А.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Алькенова Ж.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Саматова Н.Я.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Манапбаева Л.Б.

Заместитель начальника отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Журтубаева Г.Е.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Нұрпейіс Д.М.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Мадиев Е.З.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Таратунина Н.В.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы