Приложение № 1 Договору № 040740002533/220082/00 от 25.05.2022г.

"УТВЕРЖДАЮ:"
КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"
_____ Абдрешев

" 25 " 07 2022 г.

Задание на проектирование
объекта "Вынос насосной станции с сетями водоснабжения с территории консульства США расположенного по ул. Аль-Фараби 36/14".

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Основание для проектирования	Постановление акимата города Алматы №3/434 от 5 сентября 2022года
2.	Вид строительства	Новое строительство
3.	Стадийность проектирования	Одностадийная, рабочий проект (РП). Рабочий проект выполнить в соответствии с требованиями «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» СН РК 1.02-03-2011
4.	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Не требуется
5.	Особые условия строительства	Предусмотреть необходимые мероприятия, включая защиту строительных конструкций, в том числе инженерных сетей (существующие, планируемые) в соответствии с климатическими и инженерно-геологическими условиями площадки строительства.
5.1.	Район, пункт и площадка	Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район
5.2.	Инженерно-геологические изыскания и сейсмичность района строительства	Сейсмичность района строительства принять в соответствии с картой микрорайонирования и отчета по инженерно-геологическим изысканиям.
6.	Основные технико-экономические показатели объекта строительства:	• Производительность насосной станции– 200 м3/час Подающие и напорные трубопроводы от

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		точек подключения к магистральным сетям (фактическая длина сетей определяется проектом) (II нормальный уровень ответственности).
6.1.	Основные объемы работ и требования по проектированию	Проектно-сметную документацию разработать согласно требованиям СН РК 1.02-03-2011, выданным техническим условиям. • Выполнить перенос существующей насосной станции с территории строительства консульства США. • Производительность насосной станции оставить без изменения – 200 м3/час • Выполнить переключение всех абонентов, подключённых к насосной станции с выносом сетей за пределы площадки консульства США. Фактическая длина сетей определяется проектом. • Предусмотреть установку приборов учета с дистанционным съемом показаний; • Предусмотреть применение современных технологий строительства инженерных сетей; • Для обоснования технических решений выполнить в необходимом объеме инженерные изыскания и обмерные работы.
6.2.	Автоматизация, технологический контроль за основными техническими параметрами	Выполнить в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения» и действующими нормами с использованием современных средств и рекомендаций (АСУТП).
6.3.	Дополнительные требования	Восстановительные работы на участке демонтажа не предусматривать
6.4.	Технико-экономические показатели	Определить в процессе разработки рабочего проекта
7.	Основные требования к инженерному оборудованию и материалам	• Технические и эксплуатационные характеристики применяемого в рабочем проекте оборудования и материалов должны соответствовать требованиям стандартов и нормативным документам, действующим в Республики Казахстан. • Материал труб принять согласно требованиям СН РК 4.01-03-2011 "Водоотведение. Наружные сети и сооружения" и СНиП РК 4.01-02-2009 "Водоснабжение. Наружные сети и

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		сооружения". • Запорно-регулирующую арматуру принять герметичностью класса А. • Предусмотреть установку приборов учета с дистанционным съемом показаний • В рамках выполнения программы импортозамещения применить материалы и конструкций казахстанского производства, высокого качества и отвечающих требованиям технических параметров, определенных проектом. • Материалы и оборудование, применяемые при строительстве, должны быть сертифицированы, и соответствовать стандартам Республики Казахстан.
8.	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам	Выполнить в соответствии с требованиями действующих норм и правил Республики Казахстан. Принимаемые технические решения и оборудование должны соответствовать: • современному техническому уровню, достигнутому в строительстве аналогичных объектов; • требованиям Санитарных Правил, утвержденных Постановлением Правительства РК от 18.01.2012г. №104 "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользованию и безопасности водных объектов". Экологические параметры вводимых объектов должны отвечать нормативным требованиям документов Республики Казахстан по экологии.
9.	Требования к технологии, режиму предприятия	В соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения». Предусмотреть строительство средств механизации трудоемких процессов в объеме соответствующих норм и правил. Основные технические решения, принятые в проекте, согласовать в рабочем порядке с ГКП "Алматы-Су".

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
9.1.	Режим работы	Принять круглосуточный, круглогодичный период работы предприятия - 365 дней.
9.2.	Категория надежности объекта, уровень ответственности зданий и сооружений	В соответствии с Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 №Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» объект относится к (нормальному) уровню ответственности II.
10.	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной для инвалидов среды жизнедеятельности	При проектировании руководствоваться нормативными документами Республики Казахстан, градостроительными требованиями и архитектурно- планировочным заданием. Согласно ст.223 Трудового кодекса РК, использование труда инвалидов, с нарушениями опорно-двигательного аппарата на опасных производственных объектах не предусматривать.
11.	Требования и объем разработки организации строительства	Согласно требованиям СН РК 1.02-03-2011, разработать раздел "Общие сведения по организации строительства".
12.	Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов, требования по перспективному расширению предприятия	Не требуется. Перспективное расширение не требуется.
13.	Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть в необходимом объеме природоохранные мероприятия в соответствии с требованиями государственных стандартов, строительных норм и других документов, и нормативных актов Республики Казахстан, регулирующих природоохранную деятельность. При необходимости провести инвентаризацию и лесопатологическое обследование зеленых насаждений, попадающих в зону строительства. Разработать раздел "Охрана окружающей среды".
14.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с нормативными требованиями по режиму безопасности и гигиене труда
15.	Требования по разработке	Предусмотреть необходимые мероприятия в соответствии с нормами и правилами в области

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Защитные сооружения ГО не требуется.
16.	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-изыскательских работ	Не требуется
17.	Требования по энергосбережению	Предусмотреть технические мероприятия и решения, обеспечивающие экономное расходование энергии и обеспечение энергоэффективности согласно Закону Республики Казахстан от 13.01.2012 г. "Об энергосбережении и повышении энергоэффективности" и постановлению Правительства Республики Казахстан от 04.02.2000 г. №167 "Об утверждении Правил экспертизы энергосбережения действующих и строящихся объектов".
18.	Состав демонстрационных материалов	Не требуются
19	Требования по применению строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования казахстанского производства для объектов, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора предоставляются согласно базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков, сформированной в соответствии с Правилами формирования и ведения базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков, утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 1107	Согласно законодательству Республики Казахстан. Перечень и стоимость основных строительных материалов, изделий и конструкций подлежат предварительному согласованию с Заказчиком проекта. Оборудование, отсутствующее в сметно-нормативной базе, принять в соответствии с Приложением 1 к данному заданию на проектирование.
20	Требования к ассимиляции производства	В соответствии с требованиями норм и правил Республики Казахстан
21.	Топогеодезические и инженерно-геологические материалы	Выполнить комплексные инженерные

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		изыскания в объеме объектов проектирования в соответствии с требованиями СП РК 1.02-102-2014.
22.	Сметная стоимость строительства	Сметная стоимость по данным ресурсной сметно-нормативной базы РСНБ РК 2015. Согласно Приказа Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 3 июля 2015 года №235-нк «Об утверждении государственных нормативов по ценообразованию и сметам» «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан». В соответствие с нормативами, действующими на момент разработки сметной документации, с индексацией стоимости по нормативному сроку строительства. Расчетная предельная стоимость строительства – 1 734909,158 тыс. тенге
23.	Заключение и согласование рабочего проекта	Согласование разработанного проекта в установленном порядке. Обеспечить техническое сопровождение при проведении государственной экспертизы.
24.	Требования к экспертизе рабочего проекта	Заказчик проектов строительства (технико-экономических обоснований или проектно-сметной документации) является и заказчиком экспертных работ по этому проекту. В случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан о государственных закупках, в обязанности заказчика входят организация и проведение раздельных конкурсов на разработку и экспертизу проектов строительства.
25.	Наименование организации-заказчика	КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"
26.	Наименование генеральной проектной организации	ТОО "Казахский Сантехпроект", Государственная лицензия ГСЛ № 000014 выдана 09 декабря 1994 года (дата подтверждения - 28 мая 2012 года)
27.	Срок выполнения работ	В соответствии с условиями договора
28.	Требования к комплектности проектно-сметной документации	Количество экземпляров ПСД (на бумажном носителе) согласно СН РК 1. 02-03-2011 - 4 экземпляра + 1 экземпляр на электронном носителе.

Примечание:

С заданием на проектирование, в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2011, Заказчик выдает проектной организации следующую исходную (исходно-разрешительную) документацию:

- постановление Акимата г. Алматы на проектирование и строительство нового объекта;
- технические условия на подключение инженерного и коммунального обеспечения;
- архитектурно-планировочное задание (АПЗ);
- правоустанавливающие документы на земельный участок;
- планируемый год начала строительства;
- номер бюджетной программы финансирования строительства объекта;
- справку с указанием расстояния отвозки разрабатываемого грунта;
- проект детальной планировки, утвержденный в установленном порядке;
- другие материалы в соответствии СН РК 1.02-03-2011, приложение Б.

СОГЛАСОВАНО:

КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Руководитель отдела
перспективного развития **Р. Б. Талдыбай**

ТОО "Казахский Сантехпроект"

Главный инженер **А. Е. Быков**

Главный инженер проекта М**. В. Верещагина**