

Приложение № 1
к договору на выполнение проектных работ
№ 09918/13-14 от «23» июня 2014 года

Утверждаю:
И.О. Главного инженера
ОАО «ЯТЭК»


Ильиных А.В.
«23» июня 2014 г.

Техническое задание
на выполнение проектных работ по объекту
«Многоотопливная АЗС №11 в г. Якутске (АЗС+АТЭС+АГНКС)». Разделы: ГП, ТХ, ВК, ОВ, СС.

№ п/п	Наименование разделов	Характеристика
1.	Наименование объекта	Многоотопливная АЗС
2.	Основание для проектирования	План капиталовложений Открытого акционерного общества «Якутская топливно-энергетическая компания» (ОАО «ЯТЭК») на 2013-2016г.г.
3.	Вид строительства	Новое строительство по очередям.
4.	Район строительства	г. Якутск. Республика Саха (Якутия).
5.	Срок строительства	1 очередь Начало – август 2013г. Окончание – октябрь 2014г.
6.	Стадийность проектирования	1. Разделение на очереди строительства существующего проекта Ш 4382, Ш 4302, одностадийное – стадия П
7.	Порядок проектирования	1. Проектирование. 2. Техническое сопровождение проекта во время прохождения государственной экспертизы и экспертизы промышленной безопасности.
8.	Граница проектирования	1. Здания, сооружения и внутриплощадочные сети проектировать в пределах границ земельного участка согласно градостроительному плану. 2. Инженерные сети – до точек подключения согласно выданных технических условий (ТУ).
9.	Требования по вариантности конкурсной разработки	Не требуется.
10.	Экспертиза промышленной безопасности.	1. Проект должен пройти экспертизу промышленной безопасности. 2. Все замечания экспертизы промышленной безопасности устраняются исполнителем безвозмездно и в сроки, установленные экспертной организацией. 3. Исполнитель осуществляет сопровождение проекта во время прохождения экспертизы.
11.	Государственная экспертиза	1. Проект должен пройти экспертизу за счет заказчика 2. Все замечания экспертизы устраняются исполнителем безвозмездно и в сроки, установленные экспертной организацией. 3. Исполнитель осуществляет сопровождение проекта во время прохождения экспертизы.
12.	Особые условия строительства	Условия крайнего севера, вечноммерзлые грунты, удаленность района строительства. Северная строительная климатическая зона. Климатические характеристики участка строительства принять по СНиП 23-01-99*. Оборудование предусмотреть в холодостойком исполнении.

13.	Основные технико-экономические показатели проекта	Определяются проектом согласно очереди строительства.
14.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В проекте предусмотреть решения и мероприятия по обеспечению условий труда, соответствующих требованиям нормативных документов. 1. АЗС. (1 очередь строительства) 1.1. Резервуары стальные, существующие, горизонтальные ЖМТ (РГС), двустенные V= 50 м ³ – 3 шт., подземной установки, в том числе: 1.2. ТРК 4 шт. Максимальное количество заправок в сутки- • РГС V=50 (25+25): Е96/Р-92; • РГС V=50 (25+25): Е92/Н-80; • РГС V=50 (25+25): Дт/Дт(К). 1.3. Навес. 1.4. Операторная АЗС. «Стандарт 2-2Т15» и «Стандарт 4». 1.5. Площадка для АЦ с ЖМТ. 1.6. Водоотводной желоб. 1.7. Нефтеуловитель. 1.8. Канализационный сборник на 10м ³ для дождевых стоков. 1.9. Аварийный резервуар. 1.10 Канализационный сборник на 3м ³ для хоз. Бытовых стоков. 1.11 Водоотводной лоток. 1.12 Трансформаторная подстанция. 1.13 Стела. 1.14 ДЭУ 2. АГЗС. (2 очередь строительства) 2.1. Резервуары хранения СУГ; 2.2. Площадка для АЦ с СУГ; 2.3. Раздаточная колонка СУГ 2.3. Ограждение АГЗС. 2.4. Защитный экран. 2.5. Насосная установка СУГ. 3. АГНКС. (3 очередь строительства) 3.1. Компрессорная. 3.2. Раздаточная колонка СПГ 3.3. Ограждение АГНКС 3.4. Ограждение территории МАЗС. 3.5. Противопожарные резервуары с насосной.
15.	Состав объекта	
16.	Особые условия проектирования	1. Площадка находится в северной строительной зоне, в климатическом подрайоне в зоне вечномерзлых грунтов. 2. Данные полевых исследований для инженерно-геологических и инженерно-геодезических изысканий использовать ранее выполненные. 3. В объем работ Исполнителя входит разработка Технических требований и опросных листов на поставку

		оборудования и технических устройств в объеме грани проектирования. 4. В объем работ Исполнителя по настоящему Техническому заданию не включены следующие объемы работ: • авторский надзор; • пусконаладочные работы; 5. Исполнительная документация существующих объектов и сетей, системы пожаротушения выполняется Исполнителем с последующим утверждением Заказчиком. 6. Технические условия ОАО «ЯТЭК» на проектирование выдаются Заказчиком. При необходимости, Исполнитель оказывает помощь Заказчику в подготовке «Технических условий».
17.	Состав разделов проектной документации	1. В соответствии с требованиями к составу разделов проектной документации на объект капитального строительства «Положения о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию», утв. Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87. Все разделы выполняются в полном объеме кроме смет.
18.	Требования к технологии и основному оборудованию	При проектировании использовать оборудование, предусмотренные предыдущих проектах.
19.	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	1. Объемно-планировочные решения выполнять с учетом ранее выполненных проектов.
20.	Требования к разработке проектных мероприятий	1. В состав проектной документации согласно выполненных проектов.
21.	Рабочая документация	1. В соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2009 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации» 2. Графическую часть (чертежи) проектной документации выполнять по маркам, составу и объему рабочей документации
22.	Изыскания на основании ш 4302 и 4382	1. Инженерные изыскания на основании проектной документации по шифру 4302 и 4382 2. Проектную документацию под шифрами 4302 и 4382 разделить на очереди строительства. 3. Рабочая документация в объеме соответствующих стандартов СПДС.
23.	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется
24.	Режим работы	Непрерывный, круглосуточный.
25.	Исходные данные для проектирования	Заказчиком выдаются следующие исходные данные: 1. Согласованный Акт выбора площадки строительства. 2. ТУ на подключение внешних сетей и коммуникаций на основании исходных данных выданных Исполнителем.
26.	Источник финансирования разработки ПСД	Собственные и заемные средства ОАО «ЯТЭК»
27.	Сроки выполнения работ	1 месяца с момента заключения договора.
28.	Заказчик	ОАО «ЯТЭК»
29.	Тендерщик	По тендеру
30.	Генеральный проектировщик	По тендеру
31.	Порядок сдачи работ	Количество экземпляров на бумажном носителе – 6 экз., а так же 2 экз. – полная электронная версия на электронном носителе. Диски должны быть защищены от записи, иметь этикетку с указанием разработчика, даты изготовления, названия комплекта. В корневом каталоге диска должен находиться файл содержания.

	Документация на электронном носителе представляется в следующих форматах: для использования в разработке технической документации: - чертежи – AutoCAD Drawing (*.dwg) версии 15 (2006) и выше; - текстовая документация – форматы версии MS Office версии 2000 и выше (*.doc, *.xls, *.mdb, *.ppt); - чертежи основных комплектов в формате Autodesk Design Web format (*.dwt); текстовая документация – Adobe Portable Document format (*.pdf, *.tif); Состав и структура электронной версии технической документации должны быть идентичны бумажному оригиналу.
--	---

Согласовано:
Заказчик:

Коммерческий директор

Начальник УКСиР

Начальник ОКС

Начальник ПКБ

Начальник ПТО

 /Ким В.А./

 /Голованов В.И./

 /Максимов Д.А./

 /Смирнова А.С./

 /Ильин А.В./

Согласовано:

Исполнитель

 Шергин А.А.