

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора по общим вопросам ТОО «СП «Казгермунай»


Кушербаев А. К.

до 09.16.

УТВЕРЖДЕНО:

Заместитель генерального директора по производству ТОО «СП «Казгермунай»


Абдирахманов Н.Б. / Ся Шицзюнь

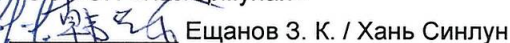
СОГЛАСОВАНО:

Директор / Зам. директора ПТД ТОО «СП «Казгермунай»


Ху Цзяньсян / Шамшиев А. С.

СОГЛАСОВАНО:

Директор / Зам. директора ДКС ТОО «СП «Казгермунай»


Ещанов З. К. / Хань Синлун

СОГЛАСОВАНО:

Директор Департамента ОТ и ОС ТОО «СП «Казгермунай»


Мурсалиева Ж. А.

СОГЛАСОВАНО:

Директор Департамента АПИТиС ТОО «СП «Казгермунай»


Онохов В. В.


СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик ТОО «СП «Казгермунай»


Болтаев Е. Н.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ОГХ ТОО «СП «Казгермунай»


Садыков Б. К.


СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПТО ТОО «СП «Казгермунай»


Амреев Н. Т.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ОСР ТОО «СП «Казгермунай»


Искакова А. О.

СОГЛАСОВАНО:

Главный механик ТОО «СП «Казгермунай»


Юсупов К. И.

СОГЛАСОВАНО:

Ведущий инженер ДКС ТОО «СП «Казгермунай»


Алиев М. А.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА ВЫПОЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА «ПОД КЛЮЧ» ОБЪЕКТА: «СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ГОРОДСКОГО ОФИСА ТОО «СП «КАЗГЕРМУНАЙ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУВГ (СЖИЖЕННОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО ГАЗА)», ВКЛЮЧАЯ ПОСТАВКУ МАТЕРИАЛОВ, МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ И ДРУГИЕ РАБОТЫ СОГЛАСНО ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

г. Кызылорда, 2016 г.

Разработал

Ст. специалист ДКС





СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 - ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 2 – ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	3
ГЛАВА 3 – ОРГАНИЗАЦИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА.....	4-6
ГЛАВА 4 – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	6
Наименование объекта	6
Местоположение объекта	6
Назначение	6
Заказчик	6
Условия строительства	6
Объем строительных работ	6-7
Требования к потенциальному поставщику	7-8
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ «Строительство новой котельной для городского офиса ТОО «СП «Казгермунай» с использованием СУВГ (сжиженного углеводородного газа)» В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ	8
График производства работ	9

ГЛАВА 1 - ВВЕДЕНИЕ

- 1.1. Настоящее техническое задание на выполнение строительства «под ключ» объекта: «Строительство новой котельной для городского офиса ТОО «СП «Казгермунай» с использованием СУВГ (сжиженного углеводородного газа)» в соответствии с чертежами Рабочего Проекта «Строительство новой котельной для городского офиса ТОО «СП «Казгермунай» с использованием СУВГ (сжиженного углеводородного газа)», разработанного проектно-исследовательской компанией ТОО «КАТЭК» (далее ОБЪЕКТ) подготовлено специалистами департамента капитального строительства ТОО «СП «Казгермунай».
- 1.2. Выполненные работы, а также применяемые при изготовлении материалы и оборудования должны отвечать требованиям законодательства РК, нормативных документов и проектной документации, обеспечивать охраняемые законом безопасность, а также соответствовать требованиям по охране окружающей среды в РК.

ГЛАВА 2 – ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

- 2.1. Потенциальный поставщик обязуется завершить все работы по выполнению строительства «под ключ» объекта «Строительство новой котельной для городского офиса ТОО «СП «Казгермунай» с использованием СУВГ (сжиженного углеводородного газа)» в течение 4-х месяцев с даты подписания договора, в предложенном для него объеме в соответствии с графиком, согласованным с ТОО «СП «Казгермунай».
- 2.2. В случае приостановления работ по вине ТОО «СП «Казгермунай», например, из-за работ связанных с перемещением существующих инженерных коммуникаций, либо по какой-либо иной причине, общий срок выполнения работ сдвигается соответственно на период времени приостановления работ по вине ТОО «СП «Казгермунай». При этом поставщик обязуется незамедлительно известить в письменном виде о факте приостановления работ по вине ТОО «СП «Казгермунай» департамент капитального строительства.

ГЛАВА 3 – ОРГАНИЗАЦИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- 3.1. Потенциальный поставщик обязуется разработать и применить организационно-технологическую документацию в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».
- 3.2. Потенциальный поставщик обязуется обеспечить организационное и технологическое соблюдение требований проектной и нормативно-технической документации к качеству строительных работ, в частности до начала работ потенциальный поставщик обязуется представить: проект организации строительства (ПОС) и проект производства работ (ППР), разработанные как минимум в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011.
- 3.3. Проект производства работ должен содержать технические решения и основные организационные мероприятия по обеспечению безопасности производства работ и санитарно-гигиеническому обслуживанию работающих.
- 3.4. Перечень документов и других материалов, разрабатываемых в составе ППР:
 - 3.4.1. титульный лист;
 - 3.4.2. ведомость документов;
 - 3.4.3. пояснительная записка;
 - 3.4.4. календарный план производства строительных работ, выполненный в среде Microsoft Project;
 - 3.4.5. график движения основных механизмов;
 - 3.4.6. график движения рабочих кадров;
 - 3.4.7. ведомость материалов, с подробным указанием количества использованных материалов для тех или иных видов работ.
- 3.5. Потенциальный поставщик обязуется назначить ответственного за производство строительных работ инженерно-технического работника.
- 3.6. Ответственный за производство строительных работ инженерно-технический работник обязан постоянно находиться на объекте строительства, и иметь при себе рабочие чертежи и проект производства работ (ППР).
- 3.7. Потенциальный поставщик обязуется обеспечить ведение и документирование операционного контроля строительных работ.
- 3.8. Потенциальный поставщик обязуется выполнить и документировать освидетельствование скрытых работ, промежуточную приемку выполненных работ.
- 3.9. В процессе строительства ОБЪЕКТА, поставщик обязуется вести контроль соответствия материалов, изготавливаемых собственными силами, требованиям проектной документации, распространяющихся на них стандартов и (или) технических условий.
- 3.10. Потенциальный поставщик должен обеспечить реализацию программ по контролю качества (если необходимо, привлечь стороннюю организацию), процедур проверок и испытаний, проведение которых необходимо для выполнения работ с соответствующим качеством и выполнения требований норм и правил РК.
- 3.11. Потенциальный поставщик обязуется обеспечить соответствие оборудования всем требованиям окружающей среды, территорий и населения в соответствии с действующим законодательством и нормативно-правовыми актами РК.
- 3.12. При контроле качества земляных, сварочно-монтажных, теплоизоляционных и других видов работ, предусмотренных проектом, необходим как приемочный, так и инспекционный контроль качества поступающих строительных материалов, в соответствии с действующими нормативными документами РК.
- 3.13. Потенциальный поставщик обязуется обеспечить безопасность труда на строительной площадке в соответствии с требованиями СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», а также Закона РК «О гражданской защите», «Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением» и всех норм техники безопасности, установленных на территории офиса ТОО «СП «Казгермунай».
- 3.14. Потенциальный поставщик обязуется обеспечить безопасность производимых работ для окружающей среды, территорий и населения в соответствии с действующим законодательством и нормативно-правовыми актами.
- 3.15. Потенциальный поставщик обеспечивает своих работников питанием, проживанием и транспортом в случае выезда и ведения работ на месторождении. Направить письмо на имя руководства Заказчика (Заместителя генерального директора по производству или Заместителя генерального директора по общим вопросам ТОО «СП «Казгермунай») с указанием Ф.И.О. специалистов, количества, время пребывания, гос.номер транспорта.
- 3.16. Потенциальный поставщик несет ответственность за получение всех разрешительных документов на поставляемые материалы и оборудования при транспортировке груза до строительной площадки. Техническая спецификация, параметры опросных листов на оборудование и материалы перед поставкой должны быть согласованы с Заказчиком (департаментом капитального строительства).

- 3.17. Потенциальный поставщик обязуется своевременно ликвидировать последствия загрязнения окружающей среды, вызванные действиями персонала.
- 3.18. Все оборудование, инструменты, машины и механизмы поставщика должны быть в хорошем эксплуатационном состоянии и безопасны при их эксплуатации во время работы на месторождении. Потенциальный поставщик несет ответственность за все расходы по техническому обслуживанию своего оборудования, инструментов, машин и механизмов, топливо, горюче-смазочные материалы, а также за расходы по немедленному замещению их в случае поломки, потери или повреждения. Весь технический ремонт и заправка оборудования, машин и механизмов подрядной организации должны выполняться в нерабочее время.
- 3.19. ТОО «СП Казгермунай» оставляет за собой право отстранения поставщика от выполнения работ, техники или оборудования поставщика в случае их технического несоответствия стандартам. Подрядная организация в этом случае, обязана произвести замену техники или оборудования в течение 24 часов по требованию ТОО «СП «Казгермунай».
- 3.20. Потенциальный поставщик, при подаче заявки на участие в открытом конкурсе по закупу услуг по определенному виду работ, должен предусмотреть выплату экологических налогов за загрязнение окружающей среды, образующиеся в результате СМР объекта. Размер экологических выплат определяется в соответствии с расчетом раздела ООС проекта выполняемых работ, и лимитируются Разрешением на эмиссии, полученный победителем тендера в уполномоченном территориальном органе.
- 3.21. Потенциальный поставщик обязуется осуществлять работы в соответствии с действующими санитарно-экологическими требованиями законодательства.
- 3.22. При строительстве работ регулярно проводить санитарную очистку.
- 3.23. В случае возникновения аварийной/нестатной ситуации, возместить ущерб, причиненный окружающей среде, а также произвести за свой счет ликвидационно-рекультивационные работы.
- 3.24. Потенциальный поставщик должен иметь экологическое разрешение на размещение отходов на период действия договора, в объеме достаточном для размещения отходов Заказчика (представить указанные документы). Потенциальный поставщик несет ответственность за сбор, транспортировку и захоронение отходов. В соответствии с пунктом 5 статьи 283 Экологического кодекса Республики Казахстан образуемые отходы на безвозмездной основе переходят в собственность Потенциального поставщика.
- 3.25. Потенциальный поставщик ведет учет количества объема образования всех видов отходов (строительный мусор, ТБО и т.д.) и по требованию Заказчика передает такие данные незамедлительно (накладные, акты вывоза отходов).
- 3.26. Потенциальный поставщик должен нести полную ответственность перед Заказчиком, государственными контролирующими органами, иными заинтересованными лицами за возможные происшествия, возникающие в результате несоблюдения требований пожарной, промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, рационального использования природных ресурсов со сказывающимися последствиями на Заказчике и Исполнителе;
- в случае предъявления штрафных санкций государственными контролирующими органами Заказчику за возможные происшествия, происшедшие в результате деятельности Исполнителя, нести полную материальную ответственность по возмещению причиненного Заказчику ущерба;
 - за свой счет получать и сохранять в полной силе и действии все необходимые Исполнителю разрешительные документы в области пожарной, промышленной и экологической безопасности, в том числе лицензии, сертификаты и иные разрешения от государственных и иных органов при производстве работ по Договору.
- 3.27. При обустройстве временных передвижных городков строителей подрядная организация обязуется предусмотреть вывоз бытовых отходов, а также необходимые противопожарные мероприятия. Мест захоронения на территории ТОО «СП Казгермунай» и прилегающих участках быть не должно.
- 3.28. Временные строения и мобильные комплексы контейнерного и блочного исполнения, принадлежащие подрядной организации, должны быть введены в эксплуатацию в соответствии с подпунктами 2) и 4) п. 1. ст. 74 ЗРК «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в РК».
- 3.29. При демонтаже строительных городков должна быть проведена техническая рекультивация всей территории городка, уборка мусора и утилизация строительных остатков и бытовых отходов в течение 15 (пятнадцати) календарных дней после окончания строительных работ. Мест захоронения на территории ТОО «СП «Казгермунай» и прилегающих участках быть не должно.
- 3.30. При окончании строительства, ввод ОБЪЕКТА в эксплуатацию выполняется в соответствии с законодательством РК об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.
- 3.31. Все акты выполненных работ должны иметь подписи следующих сотрудников ТОО «СП Казгермунай»:
- 3.26.1. генеральный директор
 - 3.26.2. заместители генерального директора по производству
 - 3.26.3. директор / заместитель директора департамента капитального строительства
 - 3.26.4. директор департамента автоматизации производства, ИТ и связи
 - 3.26.5. главный энергетик
 - 3.26.6. главный механик

- 3.26.7. начальник ОГХ
 3.26.8. начальник ПТО
 3.26.9. ведущий специалист по социальному развитию
 3.26.10. ведущий инженер ДКС.
 3.32. Ко всем актам выполненных работ (промежуточным и окончательным) должна прилагаться ведомость использованных материалов в соответствии с видами выполненных работ и указанием того, при выполнении каких работ и в каком месте использовался материал.
 3.33. Потенциальный поставщик должен дать гарантию сроком 5 (пять) лет на соединения труб после ввода в эксплуатацию ОБЪЕКТА.

ГЛАВА 4 – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

4.1. Наименование объекта

4.7.1. Комплекс работ по строительству «под ключ» объекта: «Строительство новой котельной для городского офиса ТОО «СП «Казгермунай» с использованием СУВГ (сжиженного углеводородного газа)».

4.7.2. Вид строительства – новое.

4.7.3. Работы ведутся на территории головного офиса ТОО «СП «Казгермунай».

4.2. Местоположение объекта

Территория головного офиса ТОО «СП «Казгермунай» в урочище «Жанадария» города Кызылорда, пос. Тасбугет.

4.3. Назначение

Строительство объекта предназначено для теплоснабжения и горячего водоснабжения зданий, находящихся на территории головного офиса ТОО «СП «Казгермунай». Объект работает 365 дней в году.

4.4. Заказчик

ТОО «СП «Казгермунай». Адрес: г. Кызылорда, пос. Тасбугет, ул. Амангельды, 100.

4.5. Условия строительства

Климат:	резко континентальный
Абсолютная минимальная температура:	-38°C
Абсолютная максимальная температура:	+46°C
Толщина снежного покрова:	20 см±5%
Продолжительность отопительного сезона со средней температурой - 24°C:	175 суток
Среднегодовое количество осадков:	151 мм
Нормативная глубина промерзания грунтов:	
суглинки	1,09 м
супесь, песок пылеватый	1,33 м
Скоростной напор ветра	38 кгс/см ²
Количество дней с ветром свыше 15 м/с	35
Район по сейсмичности (согласно СНиП РК 2.03-30-2006):	6

4.6. Объем строительных работ

4.6.1. Объем строительных работ выполняется согласно представленным ТОО «СП «Казгермунай»: Приложению №1 – рабочий проект «Строительство новой котельной для городского офиса ТОО «СП «Казгермунай» с использованием СУВГ (сжиженного углеводородного газа)».

- 4.6.2. Проектом предусматриваются следующие блоки и сооружения:
- Котельная модульного типа с 2-мя высокоэффективными стальными котлами «Ferrotli Prertherm RSW 940» мощностью 940 кВт каждый;
 - Резервуары горизонтальные подземные для СУВГ V=25м³, 2-шт.;
 - Насосы для перекачки СУВГ под навесом (насосный агрегат Z2000, PN 25 FAS-Nr. 21225 производительностью 220 л/мин – 1+1 ед, насосный агрегат FAS AP 31-8 производительностью 50 л/мин – 1+1 ед.);
 - Комплектная испарительная установка FAS-2000/170 – 1 шт.;
 - Блок-бокс СЛТМ для контроля параметров и автоматизации работы технологического оборудования;
 - Блок ЭХЗ;
 - Демонтаж, снос существующих контейнеров, дорожных плит, расположенных на территории застройки;
 - Гарантия на все механическое оборудование в течение 24 месяцев после ввода объекта в эксплуатацию;
 - Пусконаладочные работы новой котельной, с передачей обсуживающей организации Заказчика. Кроме этого, настройка работы котельной и подготовка перед отопительным сезоном;

– Сдаваемый объект должен включать комплект ЗИП для изнашиваемых частей котельной в течение 1 года эксплуатации.

4.7. Требования к потенциальному поставщику

- 4.7.1. Лицензии, свидетельства, патенты и др. документы, подтверждающие право поставщика на поставку/выполнение/оказание товаров/работ/услуг (лицензия на осуществление строительно-монтажных работ I или II категории).
- 4.7.2. Свидетельство об аккредитации электролаборатории и свидетельство об аккредитации на проведение энергетической экспертизы I или II категории.
- 4.7.3. Для бесперебойного обеспечения строительно-монтажных работ и для организации своевременных поставок строительных материалов, предоставить в технической части конкурсной документации информацию о наличии собственной и/или арендованной производственной базы (подтвердить оригиналом или нотариально засвидетельствованной копией технического паспорта производственной базы).
- 4.7.4. Для качественного выполнения строительно-монтажных работ потенциальный поставщик должен иметь на праве собственности или аренды строительную технику, машины и механизмы.

По требованию Заказчика участник тендера должен представить технику для ее визуального осмотра. Минимальное количество и вид механизмов:

- 1. Экскаватор – 1 ед.
- 2. Погрузчик фронтальный – 1 ед.
- 3. Автокран 25тн – 2 ед.
- 4. САГ постоянного тока – 2 поста.
- 5. Седельный тягач – 1 ед.
- 6. Бульдозер – 1 ед.
- 7. Дорожный каток – 1 ед.
- 8. Автогрейдер – 1 ед.
- 9. Наливная автомашина – 1 ед.
- 10. Автобетономешалка 6 м.куб (миксер) – 2 ед.
- 11. Автосамосвалы 20 тн. – 2 ед.
- 14. Компрессорная установка с рабочим давлением не менее 25 атм. (для гидро- и пневмоиспытания) – 1ед.
- 15. Манипулятор – 1ед;
- 16. Сварочный аппарат для стыковой и муфтовой сварки полиэтиленовых труб – 2 ед.

Информацию о наличии спецтехники, машин, механизмов и автотранспорта предоставить по таблице №1

Таблица №1

Перечень привлекаемой строительной техники, машин и механизмов на праве собственности поставщика

№ п/п	Наименование строительной техники	Модель и год выпуска	Кол-во имеющихся единиц, шт.	Производительность (мощность)	Состояние (новое, хорошее и плохое)	Собственное, арендованное (у кого), будет приобретено (у кого)

- 4.7.5. Для качественного выполнения подрядных работ потенциальный поставщик должен быть укомплектован дипломированными инженерно-техническими работниками, прошедших обучение соответствующей специальности (инженер-строитель по специальности ПГС, теплогазоснабжение и вентиляция, инженер-электрик, монтажник КИПиА не менее 4-го разряда не менее 2-х человек по каждой специальности; инженер-геодезист, аттестованный мастер по сварке не менее 2-го уровня, инженер по КИПиА, специалист по ремонту и обслуживанию электроустановок не менее IV-группы допуска,) с опытом работ не менее 3-х лет. Предоставить подтверждающие документы (дипломы, сертификаты, трудовые книжки и т.д.).
- 4.7.6. Потенциальный поставщик должен иметь полную техническую оснащенность для полноценного выполнения работ по части КИПиА: комплект искробезопасного инструмента, набор инструментов электромонтажника (для снятия изоляции и разделки кабеля, обжимные ключи для наконечников, изолированные отвертки, изолированные плоскогубцы, бокорезы), HART-коммуникатор, цифровой измеритель напряжения, тестер многофункциональный, режущие и сверлящие инструменты и т.д. Предоставить подтверждающие документы о наличии имеющихся приборов, инструментов.
- 4.7.7. Наличие не менее 4-х аттестованных сварщиков 6-го разряда или 1-го уровня (ручная электродуговая сварка), не менее 2-х сварщиков по сварке полиэтиленовых труб. Подтвердить удостоверениями и протоколом экзаменационной комиссии.
- 4.7.8. Наличие опыта работы в течение последних 5 (пяти) лет на рынке закупаемых однородных работ или в определенной отрасли, подтвержденного оригиналами или нотариально

- засвидетельствованными копиями соответствующих актов, подтверждающих прием-передачу выполненных работ, совокупный объем которых по одному договору, в каждом году составляет не менее 75 миллионов тенге без учета НДС.
- 4.7.9. Наличие документов, подтверждающих прохождение работниками потенциального поставщика обучения по вопросам промышленной безопасности, в области пожарной безопасности и охраны труда. Предоставить копии удостоверений или протоколов о проверке знаний, а также копии аттестата учебной организации предоставляющего право на подготовку, переподготовку специалистов, работников в области промышленной безопасности, в соответствии с составом экзаменационной комиссии, указанных в протоколах. Приложить копии протоколов о проверке знаний постоянно действующей экзаменационной комиссии.
 - 4.7.10. Для контроля качества сварных стыков, предоставить в конкурсной документации договор с аккредитованной лабораторией неразрушающего контроля сварных стыков.
 - 4.7.11. Иметь в наличии программный комплекс ABC-4 Windows или аналогичный для организации и управления строительством (предоставить подтверждающие документы).
 - 4.7.12. В течение 7 дней после подведения итогов тендера предоставить Заказчику скорректированную смету выполняемых работ на договорную сумму с приложением ведомости договорной цены и графика производства работ.
 - 4.7.13. Производить учет выполненных объемов работ с позиций стоимостной, объемной и ресурсной оценок.
 - 4.7.14. Предоставлять по требованию акты и справки о стоимости выполненных работ (формы 2-В, КС-3), выполненные в программном комплексе ABC-4.
 - 4.7.15. Потенциальному поставщику при производстве работ по монтажу оборудования и трубопроводов руководствоваться СНиП РК 3.05-09-2002, СН РК 4.01-22-2004, МСН 4.03-01-2003.
 - 4.7.16. Потенциальный поставщик обязуется выполнить в соответствии с ПСД все работы (земляные, общестроительные, электромонтажные, КИПиА, автоматической пожарной сигнализации и пожаротушения), связанные со строительством объекта **«под ключ»**, в том числе и поставку материалов, пуско-наладочные работы (с предоставлением технологического регламента и режимно-наладочной карты) и шеф-монтаж оборудования, обучение специалистов Заказчика и получения всех разрешительных документов.
 - 4.7.17. Потенциальный поставщик обязуется произвести входной контроль технического задания на проведение работ и, в случае, обнаружения нарушений норм и правил техники безопасности, несоответствий, неточностей, известить об этом Заказчика до заключения договора. В противном случае, приоритет имеет тот документ (т.е. рабочая документация или техническое задание), в котором объем работ отображен более полно и детально, за исключением случаев, когда внимание акцентируется в техническом задании на конкретном уменьшении объемов строительных работ.
 - 4.7.18. Проверка сварных соединений вновь смонтированных трубопроводов неразрушающими методами контроля в соответствии с требованиями проекта.
 - 4.7.19. Потенциальный поставщик перед закупом труб, технологического оборудования, механической арматуры должен согласовать с заказчиком. Поставлять всю техническую документацию на материалы/оборудование на одном языке – русском, а комплектацию определяет согласно требованию страны производителя. Подрядная организация обязуется предоставить Заказчику всю необходимую техническую документацию Завода-изготовителя (паспорт установленного образца в РК на материалы и оборудования, сертификат соответствия РК, разрешение на применение РК, метрологическая аттестация согласно закона РК «Об обеспечении единства измерений» Глава 4, статья 17, п. 1. п. 2.)
 - 4.7.20. Потенциальный поставщик обязуется с начала строительства предоставлять ежедневный статус выполнения работ, поставки оборудования и материалов.
 - 4.7.21. Подготовка исполнительно-технической документации согласно требованию нормативно-технической документации РК.
 - 4.7.22. Потенциальному поставщику предусмотреть все необходимые организационные мероприятия для сдачи объекта приемочной комиссии.
 - 4.7.23. Объект считается принятым в эксплуатацию после подписания акта приемочной комиссии.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 – Рабочий проект «Строительство новой котельной для городского офиса ТОО «СП «Казгермунай» с использованием СУВГ (сжиженного углеводородного газа) в электронном виде (можно получить на электронном носителе в головном офисе ТОО «СП «Казгермунай», каб. 1-16, по адресу: г. Кызылорда, пос. Тасбугет, ул. Амангельды, 100, урочище Жанадария).

ПРИЛОЖЕНИЕ №2 – Календарный график строительства.