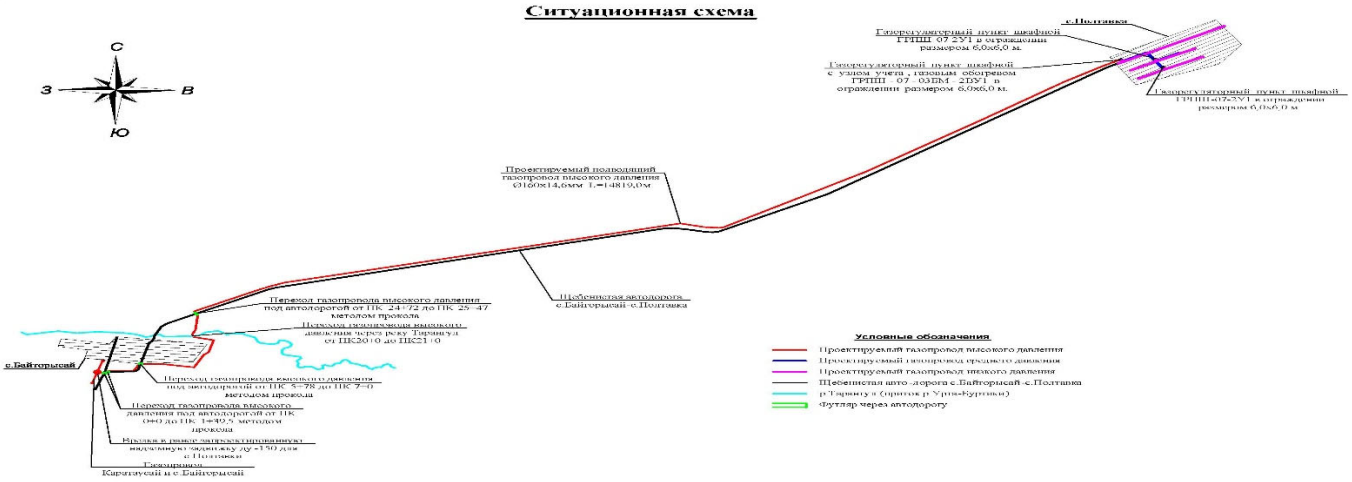
Паспорт проекта (рабочего проекта) на строительство инженерных сетей и систем

Форма Ф-2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области» Разработчик (Ген проектировщик): ТОО «Асад-ЛТД» Источник финансирования: Областной ююджет. Место расположения: с. Полтавка, Байторысайский сельский округ, Мартукский район , Актюбинская область	Наименование проекта (рабочего проекта): «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в селе Полтавка Мартукского района Актюбинской области (корректировка сметной документации)»	Исходные данные, в том числе: задание на проектирование документы о соответствии государственным программам или градостроительным документам - Задание на проектирование, утвержденное и.о. руководителя ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Актюбинской области» от 29.04.2025 года; - Архитектурно-планировочное задание за №5 от 04.02.2022 года, выданное ГУ «Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»; - Распоряжение № 38 от 14.07.2022 года акима Байторысайского с/о о выделении земельного участка на праве временного землепользования для строительства сетей газоснабжения.

Графические материалы основных сооружений
Ситуационный план (схема трассы)



Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)

Расчетное количество жителей – 154 чел Общая площадь выделенной территории: - 47 га Точка подключения: Строящийся подводящий газопровод высокого давления к селу Каратаусай и Байторысай, заложена задвижка к селу Полтавка Ду-150 (Рпр.=0,5 МПа, Ррабб.=0,47 МПа). Врезка в надземную задвижку Ду-150. Газопровод высокого давления 0,6 МПа: ПЭ 100, SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Ø 160 х 14,6 мм - 14819,0 м; стальные электросварные Ø159х4,0 мм - 5,0 м. Газопровод среднего давления 0,3 Мпа ПЭ 100, SDR17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Ø 110 х 6,6 мм – 715,0м Ø 90х5,4 мм – 398,5м Ø63х3,8 мм – 135,5м стальные электросварные по ГОСТ 10704-91 Ø108х4,0 мм – 3,0м Ø89х4,0 мм – 6,0м Ø57х4,0 мм – 9,0м Газопровод низкого давления 0,003МПа (ГРПШ 1,2,3) ПЭ 100, SDR17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Ø225х13,4 мм - 467,0 м Ø160х9,5 мм - 1433,0 м Ø110х6,6 мм- 1636,5 м Ø63х3,8 мм - 612,0 м Ø40х2,4 мм - 3324,0 м стальные электросварные по ГОСТ 10704-91 Ø219х4,0 мм - 3,0 м Ø159х4,0 мм- 10,0 м	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025 года – 627145,367 тыс. тенге. в том числе: - СМР – 508755,936 тыс. тенге. -оборудования – 4926,499 тыс. тенге. - прочие – 113462,932 тыс. тенге. Продолжительность строительства: 5,0 месяцев, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

Ø57х4,0 мм- 9,0 м Ø32х3,0 мм- 738,0 м Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ - 07 - 03БМ - 2У1 с узлом учета газа - 1,0 шт. Газорегуляторный шкафной пункта ГРПШ - 07 - 2У1 - 2,0 шт. Общая численность работающих: - 33 человек, в том числе 4 человека ИТР.	

Дополнительные сведения в том числе:

- Назначение объекта:

Обеспечение населения с. Полтавка Байторасайского сельского округа Мартукского района природным газом

- Состав рабочего проекта:

Том 1 Пояснительная записка (ОПЗ)
Том 2 Паспорт проекта (ПП)
Том 3 Внеплощадочные сети газоснабжения (высокое давление). РЧ.
Том 4 Внутриплощадочные сети газоснабжения (среднее давление). РЧ.
Том 5 Внутриплощадочные сети газоснабжения (низкое давление). РЧ.
Том 6 Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ). РЧ.
Альбом 1 Генеральный план площадки с ограждением. РЧ.
Альбом 2 Технологическая часть. РЧ.
Альбом 3 Архитектурно - строительные решения. РЧ.
Альбом 4 Молниезащита и заземление ГРПШ. РЧ.
Том 7 Проект организации строительства (ПОС);
Том 8 Сметная документация;
Том 9 Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)
Том 10 Технический отчет по топографо-геодезическим изысканиям.
Том 11 Инженерно-геологическое заключение

- Сведения о климатических, инженерно-геологических условий района и площадки:

В административном отношении село Полтавка относится к Байторысайскому сельскому округу Мартукского района Актюбинской области и находится на расстоянии 119 километров от города Актобе и 47 км от села Мартук.
Проектируемая площадка находится в с. Полтавка, в 119км от областного центра г.Актобе.
Участок строительства расположен на полого-волнистойравнинной поверхности II-ой надпойменной террасы р. Илек и ее притоков в пределах Актюбинского Приуралья в природной зоне сухих степей с резко континентальным засушливым климатом.
Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения.
- расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -29,9С;
-нормативный вес снегового покрова – 100кгс/м2;
-нормативный скоростной напор ветра – 38кгс/м2;
-нормативная глубина промерзания грунтов: для суглинков и глин – 170см;
для супесей, песков пылеватых и мелких – 202см;
песков средних до гравелистых - 216см;
крупнообломочных грунтов – 245см.

- Уровень ответственности:

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 - II (нормального) уровня ответственности технически сложный.

Директор ТОО «Асад-ЛТД» Акжолов А. Б.

Ответственный за составление паспорта
Главный инженер проекта Павлиди А. П.

Дата составления 05.05.2025 года.