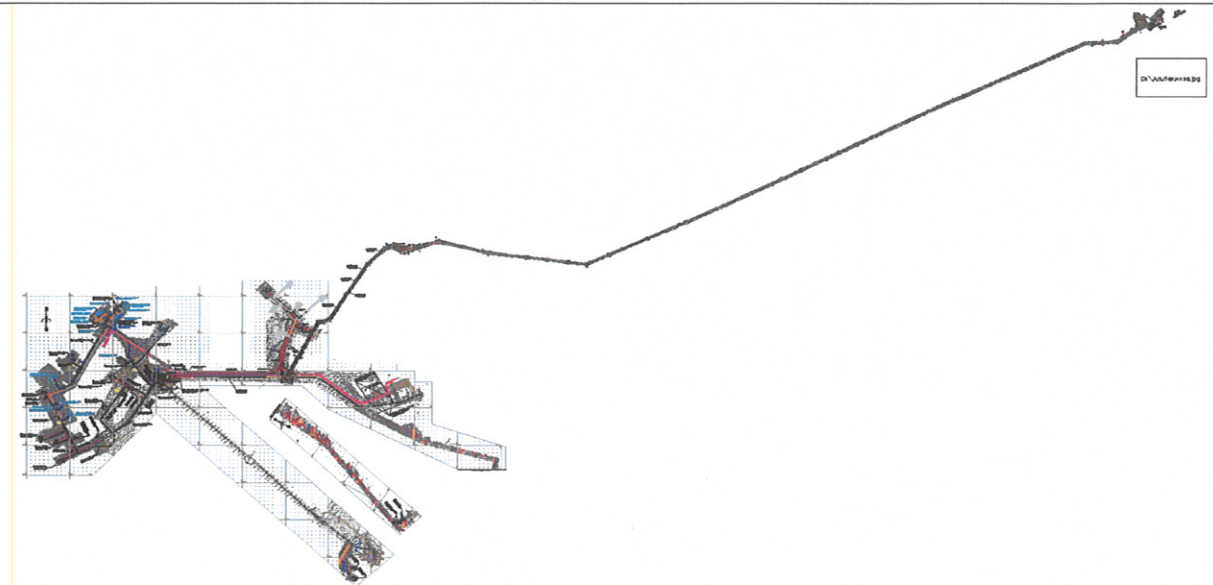
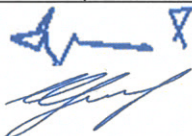


Паспорт рабочего проекта на строительство инженерных сетей и систем

Заказчик ТОО «Урихтау Оперейтинг» Разработчик (Генпроектировщик)- Филиал ТОО «КМГ Инжиниринг» «КазНИПИмунайгаз» Источник финансирования - Заемные средства Место расположение – месторождение Урихтау, Мугалжарский район, Актюбинской области	Наименование рабочего проекта: Строительство нефтепровода от ДНС Урихтау до ЦПНГ Алибекмола	Исходные данные, в том числе: - задание на проектирование, - Бизнес-план на 2024г. ТОО «Урихтау Оперейтинг». - Концепция развития месторождения Урихтау.
Графические материалы основных сооружений Ситуационный план (схема трассы)		
		
Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)		
<div>Производительность (пропускная способность) – 600 000 т/год Общая площадь выделенной территории – 227,153 га Протяженность трассы (трубопроводов) – 26,6 км Диаметры труб (основной трассы) – Ду200мм Общая численность работающих – на основании штатного расписания. Дополнительные сведения, в том числе: о назначении объекта - транспортировка нефти на подготовку в ЦПНГ Алибекмола; состав рабочего проекта – общая пояснительная записка; чертежи, сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки: температура воздуха наиболее холодной пятидневки (0,92) - минус 30 °С; температура воздуха наиболее холодной пятидневки (0,98) - минус 33 °С; абсолютный минимум температуры воздуха - минус 43°С; абсолютный максимум температуры воздуха - плюс 43°С; средняя максимальная высота снежного покрова - 41 см; расчетное значение веса снегового покрова - 1,2 кПа; глубина промерзания грунта - до 166 см; годовая скорость ветра - 3,6 м/с; нормативное значение ветрового давления - 0,38 кПа; сейсмичность - 5 баллов. грунты, образовавшиеся в результате естественно-исторического процесса формирования территории, на глубину до 6,0м, подразделяются на 4 стратиграфо-генетических комплекса. ИГЭ-1. Супесь песчанистая ИГЭ-2. Суглинок легкий песчанистый ИГЭ-3. Песок пылеватый ИГЭ-4. Глина легкая песчанистая</div> <div>- Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2024 года – 2 016 491,71 тыс. тенге, в том числе: - СМР – 1 682 400,324 тыс. тенге; - оборудование - 40 404,62 тыс. тенге; - прочие затраты – 293 686,766 тыс. тенге. - Продолжительность строительства – 3 месяца.</div>		

<p>Перечень основных объектов, входящих в состав технологической системы, их основные характеристики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нефтепровод диаметром Ду200 мм из стеклопластиковой трубы протяженностью – 26,6 км; 2. Площадка узла запуска СОД Ду200; 3. Площадка дренажной емкости V=8м³; 4. Площадки линейной запорной арматуры Ду200 Ру2,5 МПа – 6 шт.; 5. Площадка узла приема СОД Ду200; 6. Нефтепровод диаметром Ø219х8 мм из стали марки 13ХФА протяженностью – 320 м. 	
<p>Директор департамента управления проектами и технологических решений</p> <p>Главный инженер проекта</p> <p>23.08.2024г.</p>	<div data-bbox="758 369 949 504">  </div> <p>Б.К. Ережепов</p> <p>А.П. Кривошеев</p>

