



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Наименование объекта	Магистральный газопровод-отвод со строительством новой грс с подключением на 505 км к магистральному газопроводу "дбст ду720мм для газоснабжения потребителей филиала по газоснабжению "худудгаз ташкент"
2. Местоположение объекта	ташкентская область Республики Узбекистан
3. Заказчик	Ташкентский УМГ АО «Узтрансгаз»
4. Основание	Приказ АО «Узтрансгаз» от 7.03.22г. № 29
5. Наименование проектно-изыскательской организации	Согласно конкурсных торгов
6. Стадия проектирования	Рабочий проект
7. Сроки выполнения работ:	10 рабочих дней после получения исходных данных
8. Другие требования (вариантность проектирования и др.)	Геологическую и топографическую документацию предоставить в бумажном варианте 1 экз. и на электронном носителе

II. ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

2.1. Основные виды и объемы заданных работ:

А. ВНЕШНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ

№	Виды съемочных работ	Масштаб сечение рельефа	Точное наименование начальных и конечных пунктов	Протяж. трасс, м	Ширина полосы съемки	Дополнительные требования
1.	Подводящий газопровод высокого давления до ГРС	1:500	Уточняется на месте в присутствии заказчика и проектировщика	Около 230м	200 м	Согласно КМК 2.04.08-96 КМК 3.05.02-88
2.	Площадка ГРС с учетом охранной зоны.	1:500	Уточняется на месте в присутствии заказчика и проектировщика	300x300м относительно площадки ГРС		
3.	Съемка пересечений газопровода с естественными и искусственными преградами	1:500	автодорога, каналы, коллекторы, кабель, ЛЭП и т.д. с указанием назначения, глубины заложения, ширины....	По 50 м в каждую сторону от края перехода	100 м	Согласно нормативным документам РУз
4.	Подъездная дорога для ГРС	1:500	Уточняется на месте в присутствии заказчика и проектировщика	Около 850м	15 м	-
5.	Внешнее электроснабжение	1:500	Уточняется на месте в присутствии заказчика и проектировщика	Около 1000м	15м	

2.2. Прочие специальные работы:

- Выполнить топографическую съемку в масштабе 1:500, продольные профили по проектным сооружениям с нанесением геологии геологических выработок с горизонтальным масштабом 1:500, в вертикальном 1:100;
 - Выполнить ситуационный план в масштабе 1:1 000;
 - Выполнить переходы с естественными и искусственными преградами согласно нормативным документам, действующими в Республике Узбекистан;
 - Съемку и продольные профили переходов выполнить в масштабе 1:500;
 - Указать верхний уровень горизонта и направление течения воды на пересекаемых существующих водотоках, а также дно водотока;
 - Указать глубину заложения, диаметр трубы и наименование существующих коммуникаций.
- 2.3. Система координат и система высот, в которых должны выполняться геодезические работы:

- система координат – **местная**;
- система высот – **балтийская**.

III. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

3.1. Произвести инженерно-геологические изыскания на стадии РД согласно ШНК 01.02.07-15, ШНК 1.02.09-15, ШНК 1.02.14-09;

3.2. Произвести инженерно-геологические изыскания по трассам коридора коммуникаций, глубина заложения линейных сооружений (газопровод) не **менее 1,0 м**, материал труб - **сталь**.

3.3. Произвести инженерно-геологические изыскания на глубину 3м, а также при пересечениях с естественными и искусственными преградами на глубину не менее 10 м.

IV. ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

4.1. Провести гидрометеорологические изыскания (площадные изыскания) согласно КМК 2.01.01-94.

4.2. Дать климатические характеристики (повторяемостью 1 раз в 10 лет и 1 раз в 5 лет) на основании КМК 01.02.07-15.

V. ДРУГИЕ ВИДЫ РАБОТ

5.1. Выполнить геофизические изыскания по электрохимзащите (ЭХЗ) на основании ШНК 01.02.07-15, ШНК 1.02.09-15, ШНК 1.02.14-09:

- удельное электрическое сопротивление грунтов;
- вертикальное электрическое зондирование.