



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На разработку проектно-сметной документации по объекту:  
 «Строительство инженерных сетей жилых домов в Сергелинском районе между ул.Проектная Г-60 Проектная Г-40 Участок № 10» Электрохимзащита от коррозии газопровода».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1.	Основание для разработки	Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП 3350 от 24.10.2017 Адресный список строек газовых сетей г.Ташкент.
2.	Заказчик	«HUDUDGAZ POYTAHT» Газ таъминоти филиали.
3.	Вид строительства	Строительство станции ЭХЗ подземных газопроводов
4.	Адрес проектируемого объекта	ул.Проектная Г-60 Проектная Г-40 Участок № 10 Сергелийского района г. Ташкента
5.	Стартовая стоимость объекта	Согласно приложению №1
5.	Сроки начало и окончания строительства	1 месяц с момента подписания договора.
6.	Стадийность проектирования	Проектно-сметная документация
	Сейсмичность	8 бала
7.	Наименование строительной организации – генерального подрядчика	Определится после конкурсных торгов
8.	Наименование проектной организации	После проведения конкурса.
9.	Обеспечение объекта ресурсами	При составлении сметы предусмотреть максимальное использование местных материалов
10.	Источник финансирования	АО "Худудгазтаъминот"
11.	Требование к проектной организации	Проектная организация должна иметь лицензию Госгортехнадзора на право проектирования магистральных трубопроводных систем ЭХЗ. - Проектная организация обязана осуществлять авторский надзор в период строительства
12.	Требование к разработке	При разработке и реализации проекта ЭХЗ необходимо учитывать следующие основные положения: - Разработка проекта ЭХЗ для существующих трубопроводов допускается выполнение проектных работ по реконструкции и техническому перевооружению действующей системы ЭХЗ в одну стадию - рабочий проект. - Проектная организация должна иметь лицензию Госгортехнадзора на право проектирования магистральных трубопроводных систем. - Проектная организация обязана осуществлять авторский надзор в период строительства. - Защита от коррозии должна быть выполнена комплексно: изоляционными покрытиями и катодной поляризацией независимо от коррозионной агрессивности грунтов. - При параллельной прокладке действующих и проектируемых трубопроводов одного назначения или трубопроводов, принадлежащих одному ведомству, а также для коммуникаций площадок применяется, как правило, совместная электрохимическая защита. Совместная ЭХЗ осуществляется также в случаях, когда имеется вредное влияние катодной поляризации одних сооружений на другие. Схему совместной защиты выбирает проектная организация, на основе технических, электрических и коррозионных характеристик объектов. - Расчет параметров ЭХЗ действующих

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Расчет параметров ЭХЗ действующих трубопроводов следует производить с учетом результатов комплексного обследования этих трубопроводов.</li> <li>- Проектная организация должна выбрать тип, конструкцию и материалы изоляционных покрытий, средства ЭХЗ, изолирующие соединения, контрольно-измерительные пункты (КИП), шунтирующие переключки и другое противокоррозионное оборудование с учетом наличия на них сертификатов качества или технических условий</li> <li>- Проектная организация в соответствии с техническим заданием определяет комплекс изыскательских работ и электрометрических исследований для получения исходных данных для проектирования.</li> </ul>
13.	Состав проекта	Смета в текущих ценах с проведением экспертизы
14.	Режим работы объекта	Круглосуточный, непрерывный
15.	Необходимость вариантных проработок	Не требуется
16.	Необходимость выделения очередей или пусковых комплексов	Не требуется.
17.	Требования по охране окружающей природной среды	Не требуется.
18.	Требования по рекультивации и благоустройству территории	Не требуется.
19.	Исходные данные для проектирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выезд участника конкурса на место</li> <li>-техническое задание</li> </ul>
20	Особые условия проектирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.Проектирование вести в строгом соответствии с нормами проектирования ШНК 2.04.08-13 и другими действующими нормативными документами.</li> <li>2.Рабочий документация выполнить в объеме – 3-х «экземплярах» согласно ШНК 1.03.01-08 п.2,9.</li> </ul>

Составил:  
Начальник отдела «С и Р»

Эров Ф.Х.

Согласовано:  
Первый заместитель директора – Главный инженер

Ш.Т.Таджиев

СМЕТА  
на проектные работы

Наименование предприятия :		РП: «Ст-во и/с к ж/д Сергелинском р-не между ул.Проектная Г-60 Проектная Г-40 Уч-к № 10» Электрохимзащита от коррозии газопровода.		
Наименование проектной организации				
Наименование организации заказчика		Филиал газоснабжения «HУDUDGAZ PΟΥTATX»		
№	Характеристика здания, предприятия, сооружения или виды работ	№№ частей, глав таблиц, §§ и пунктов указаний к разд. или главе СБЦ на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость
1	<p><u>Электрохимзащита от коррозии газопровода.</u> Стоимость строительства 1 станции ЭХЗ в текущих ценах составляет: 471652,2 тыс сум = (1 узла); 471652,2 тыс сум. (1 узел ЭХЗ). Объект аналога: «Ст-во и/с к ж/д Сергелинском р-не между ул.Проектная Г-60 Проектная Г-40 Уч-к № 10» К= 1 -кол-во станции ЭХЗ.</p> <p>Расчет стоимости строительства в договорных текущих ценах 2022г.</p>	<p>Приказ Минстроя РУз № 3180 от 9 сентября 2019г. Приложение к приказу № 396 от 19 августа 2019г. Положение о порядке опред. стоимости проектных работ. К=0,05 на проект. р-ты К= 1 – кол-во узлов электрохимзащиты,</p>	<p>471652,0 тыс сум. x 1 x 0,05</p>	23 582 600
2		<p>К= 0,01 – на расч в тек. ценах (прил.8, п.5)</p>	<p>471652000 x 0,01</p>	4 716 520
Итого по смете:				28 299 120
Всего по смете прописью:		Двадцать восемь миллионов двести девяносто девять тысяч сто двадцать сум		