

“УТВЕРЖДАЮ”

Директор филиала

«Туямуюнская ГЭС» АО

«Узбекгидроэнерго»

А.Дурдиев

2026г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Цементация орқали станциянинг пастки ва юқориғи потерналарда сувнинг
сизиб ўтишини бартараф қилиш ишлари**

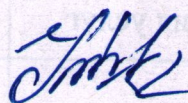
г.Питнак 2026г.

№	Перечень основных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование работ	Цементация оркали станциянинг пастки ва юқориги потерналарда сувнинг сизиб ўтишини бартараф қилиш ишлари
2.	Заказчик	АО «Узбекгидроэнерго» филиал «Туямуюнская ГЭС»
3.	Место оказание услуг	Туркменистан, Лебапская область, Дарганатинский район, верхний бьеф гидросооружения Туямуюнской гидроэлектростанции
4.	Срок (периоды) оказания услуг	3 и 4 кв 2026г.
5.	Источник финансирования	Собственная средства
6.	Ориентировочная стоимость услуги	50000 000 сум без НДС
7.	Требования к участнику	Предоставление полного пакета документов, необходимых для проведения квалификационного отбора. Ответственность за подлинность и достоверность предоставляемой информации документов.
8.	Не допускаются к участию в конкурсе организации	- находящиеся на станции реорганизации, ликвидации или банкротства; -находящиеся в судебные или арбитражные разбирательства с «Заказчиком»; -не представившие в установленной срок все необходимые документы для квалификационного отбора
9.	Требования к страхованию товара	Не имеется
10	Требование по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	- счет – фактура с указанием номенклатуры Товара и номера Контракта; -сертификат соответствия РУз; -все документы должны быть на государственным или русском языках;
11	Требования к размерам и упаковке	Не имеется
12	Требования к форме представляемой информации	Поставщик должен предоставить на конкурс любую техническую информацию включая проспекты, буклеты, инструкции, которые могут нести данные о

№	Перечень основных и требований	Содержание основных данных и требований
		предлагаемом оборудовании, а также иные документы в соответствии с требованиями конкурсной документации
13	Порядок оплаты	- авансовый платеж в размере 15% от стоимости заключенного договора в течении 10 банковских дней; -остальные платежи согласно акта выполненных работ;

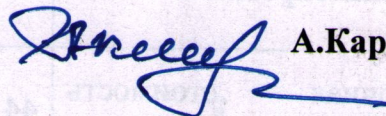
Филиал "Туямуюнская ГЭС"

Инженер ПТО:



К.Юлдошев

Экономист:



А.Каримов

Цементация оркали станциянинг пастки ва юкориги потераларда сувнинг сизиб ўтишини бартараф қилиш ишлари

№ п.п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Ед. изм.	Количество		Стоимость работ	
				на ед. изм.	по проектным данным	на ед.	сумма
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E2901-244-1	ВЫРУБКА БЕТОНА	100МЗ	0,0010		975361	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	10972,150	10,972	35812,82	392944
1.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	166,660	0,167	0,00	0
1.3	261400	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ.Ч	10416,700	10,417	54808,00	570918
1.4		ПИКИ ДЛЯ ОТБОЙНЫХ МОЛОТКОВ	ШТ	452,900	0,453	25390,00	11499
2	E1306-3-1	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ШВА	М2	2,2000		81940	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	1,040	2,288	35812,82	81940
3	E2901-163-4	ЧЕКАНКА ШВОВ	100М	0,6600		6534771	
3.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	124,200	81,972	35812,82	2935648
3.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	15,760	10,402	0,00	0
3.3	700008	АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА ДАВЛЕНИЕМ 0,6 (6) МПа (АТМ.)	МАШ.Ч	11,040	7,286	52500,00	382536
3.4	261400	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ.Ч	6,660	4,396	312000,00	1371427
3.5	330801	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИИ ЧЕКАНОЧНЫЕ (ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ)	МАШ.Ч	15,760	10,402	66250,00	689106
3.6	700017	РАСТВОРОСМЕСТИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.Ч	15,760	10,402	28000,00	291245
3.7	253100	СБОЛЧИВАТЕЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	4,700	3,102	34200,00	106088
3.8	250902	ТЕЛЕЖКИ ВСТОМОГАТЕЛЬНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ	МАШ.Ч	23,160	15,286	28400,00	434111
3.9	252900	ЦЕМЕНТОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	МАШ.Ч	15,720	10,375	24000,00	249005
3.10		ВОДА	МЗ	0,030	0,020	232,00	5
3.11		КОМПЛЕКТЫ БОЛТОВЫЕ С ГАЙКАМИ И СФЕРИЧЕСКИМИ ШАЙБАМИ ДЛЯ ПЕРЕГОННЫХ ТОННЕЛЕЙ	КОМП.Ш	2,300	1,518	3600,00	5465
3.12		ПРОЕКИ ТЮБИНГОВЫЕ	1000ШТ	0,020	0,013	4200,00	55

№ п.п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Ед. изм.	Количество		Стоимость работ	
				на ед. изм.	по проектным данным	на ед.	сумма
1	2	3	4	5	6	7	8
3.13		ПРОКЛАДКИ АСБЕСТОБИТУМНЫЕ ДИАМЕТРОМ 60ММ	1000ШТ	0,040	0,026	5620,00	148
3.14		ЦЕМЕНТ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,110	0,073	800000,00	58080
3.15		ПЕСОК	М3	0,110	0,073	68408,00	4966
3.16		ПИКИ ДЛЯ ОТБОЙНЫХ МОЛОТКОВ	ШТ	0,163	0,108	64000,00	6885
4	С1610-1005	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КТ	35		2500,00	87500
5	Е2901-242-1	ЗАПОЛНЕНИЕ ПОЛОСТИ ШВА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,018		76722	
5.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	113,913	2,050	35812,82	73432
5.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	15,760	0,284	0,00	0
5.4		РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,510	0,009	358400,00	3290
6	Е2901-220-1	ЗАТИРКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2	0,0180		24956	
6.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	33,610	0,605	35812,82	21666
6.4		РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,510	0,009	358400,00	3290
7	Е0401-50-7	УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 10 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ :10	100М	0,4500		5509407	
7.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	101,508	45,679	35812,82	1635879
7.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	92,080	41,436	0,00	0
7.3	050201	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИИ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПа (8АТМ), 10 М3/МИН	МАШ.Ч	101,288	45,580	52808,00	2406968
7.4		СТАНКИ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ САМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 50 М, ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ 105 ММ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	МАШ.Ч	101,288	45,580	21390,00	974948
7.5		ВОДА	М3	0,030	0,014	232,00	3
7.6		СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,001	0,000		0
7.7		ПОРТЛАНЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ	Т	0,010	0,005	800000,00	3600
7.8		КОРОНКИ ТИПА К-105КА	ШТ	4,920	2,214	54200,00	119999
7.9		ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ ТИПА П-105-2.6	ШТ	1,180	0,531	312000,00	165672
7.10		ШТАНГА БУРОВАЯ ТИПА БТС-150	ШТ	5,120	2,304	*80250,00	184896
7.11		ТРУБЫ	М	1,020	0,459	38000,00	17442

№ п.п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Ед. изм.	Количество		Стоимость работ	
				на ед. изм.	по проектным данным	на ед.	сумма
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Е0401-50-7	УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 10 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 10 С ПОДМОСТЕЙ	100М	0,4900		6694953	
8.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	115,350	56,522	35812,82	2024194
8.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	92,080	45,119	0,00	0
8.3	050201	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИИ ДАВЛЕНИЕМ 800 КПа (8Атм) 10 М3/МИН	МАШ.Ч	115,100	56,399	52808,00	2978318
8.4		СТАНКИ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ САМОХОДНЫЕ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 50 М, ДИАМЕТР СКВАЖИНЫ 105 ММ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	МАШ.Ч	115,100	56,399	21390,00	1206375
8.5		ВОДА	М3	0,030	0,015	370,00	5
8.6		ПОРТЛАНЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ	Т	0,001	0,000	800000,00	392
8.7		КОРОНКИ ТИПА К-105 КА	ШТ	4,920	2,411	52500,00	126567
8.8		ПНЕВМОУДАРНИКИ ПОГРУЖНЫЕ ТИПА П-105-2.6	ШТ	1,180	0,578	312000,00	180398
8.9		ШТАНГА БУРОВАЯ ТИПА БТС-150	ШТ	5,120	2,509	66250,00	166208
8.10		ТРУБЫ	М	1,020	0,500	25000,00	12495
9	Е0406-1-1	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СТАНКА: КОЛОНКОВОГО	ПЕРЕМ.	20		2728937	
9.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	3,810	76,200	35812,82	2728937
10	Е0503-1-1	ЦЕМЕНТАЦИЯ ГРУНТОВ НИСХОДЯЩИМ СПОСОБОМ ПРИ ПОГЛОЩЕНИИ ЦЕМЕНТА И ПЕСКА: ДО 200 КГ ЦЕМЕНТА ЦИЯ ДВУМЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО РАСПОЛОЖЕННЫМИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫМИ УСТАНОВКАМИ С ПЕРЕКАЧКОЙ РАСТВОРА	100М	1,7000		10233910	
10.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	160,938	273,595	35812,820	9798194
10.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	51,140	86,938	0,000	0
10.3		КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.Ч	0,580	0,986	58750,000	57928

№ п.п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Ед. изм.	Количество		Стоимость работ	
				на ед. изм.	по проектным данным	на ед.	сумма
1	2	3	4	5	6	7	8
10.6	101002	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ.Ч	46,350	78,795	3910,000	308088
10.18		РУКАВА РЕЗИНОТАКАВНЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	1,000	1,700	41000,000	69700
11	Е0503-2-1	ЛИКВИДАЦИЯ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ ОТ 76 ДО 200 ММ. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ С ЛЕСОВ, ПОДМОСТЕЙ ИЛИ ПОДВЕСНЫХ ЛЮЛЕК	М	170		3803174	
11.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	0,552	93,840	35812,82	3360675
11.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,230	39,100	0,00	0
11.3		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3.2) КН (Т)	МАШ.Ч	0,023	3,914	9840,00	38518
11.4	101002	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ.Ч	0,242	41,055	9840,00	403981
12	Е0406-1-1	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СТАНКА: КОЛОНКОВОГО	ПЕРЕМ.	20		2728937	
12.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	3,8100	76,2000	35812,82	2728937
13	С111-1322	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ, МАРКИ 400	Т	4,500		800000	
14	СМ41-13-	ПЕСОК	МЗ	3,000		52042,5	
15	С140-9210	ВОДА	МЗ	300,00		0	
16	С1611-3076	СТЕКЛО ЖИДКОЕ	Т	0,080		620000	
							49600

Итого:

43 286 296

Прочие затраты подрядчика 15,51%

6 713 704

Всего:

50 000 000

Инженер ПТО:



К.Ю.Лодшев