

«Утверждаю»

Заместитель Генерального
директора - Главный инженер
ОАО «Сангтудинская ГЭС-1»

В.В. Козлов

« 20 » 05 2026 г.

**Техническое задание на оказание услуг по поверке
метрологической аппаратуры и внесение в государственный реестр
измерительных приборов Сангтудинской ГЭС-1**

Основание для проведения: ПЭОП 2026г., лот №26.000059 «Поверка и метрологическая аттестация средств измерений».

Наименование услуги: поверка метрологической аппаратуры и внесение в государственный реестр измерительных приборов Сангтудинской ГЭС-1.

Начальная (предельная) стоимость оказываемых услуг – **57 587,89** (пятьдесят семь тысяч пятьсот восемьдесят семь) сомони 89 дирам.

Информация, включаемая в документацию о закупке

1. Общие требования:

- требования к месту оказания услуг – Сангтудинская ГЭС-1.
- требования к срокам оказания услуг (график, календарный план) – с 01.07.2026г. по 30.09.2026г.
- требования к условиям расчетов (оплаты) - 100% предоплата.
- требования к применяемым стандартам и прочим правилам – Услуга выполняется в соответствии с требованиями надзорного органа - Агентства «Таджикстандарт».
- требования к организационно-техническим аспектам оказания услуг – Отсутствуют.
- требования к обеспечению конфиденциальности – Отсутствуют.
- иные требования – Отсутствуют.
- требования по соблюдению режима на объектах Заказчика – Работы по услуге должны выполняться в соответствии с внутреннем распорядком рабочего дня станции: пн. – чт. с 8:00 до 17:30 и пт. с 8:00 до 15:00.

2. Требования к оказанию услуг:

- требования к видам оказываемых услуг – В соответствии годовым графиком, осуществляется поверка стационарных, переносных и щитовых приборов в количестве **594 шт.**
- Внесение в государственный реестр измерительных приборов в количестве **2 шт.**
- требования к объемам оказываемых услуг, в виде, достаточном для однозначного составления смет (калькуляций) – в соответствии списку электросчетчиков, щитовых и стационарных приборов подлежащих поверке в 2026 году (прилагается).
- требования к последовательности оказания услуг, их этапам – Отсутствуют.
- требования по оформлению отчетности – После окончания оказания услуг, необходимо представить документ о проведенных поверках и продлении сроков следующих поверок приборов.
- требования к качеству услуг - Услуга выполняется в соответствии с требованиями надзорного органа - Агентства «Таджикстандарт».

- требования к перечню, условиям и порядку оформления итоговых документов по результатам оказанных услуг – После окончания оказания услуг, надзорным органом Агентство «Таджикстандарт» выдаются итоговые документы проверок.
- возможность привлечения соисполнителей и % ограничение оказываемых ими услуг – Не требуется.
- необходимость проведения государственной экспертизы итоговой документации (при необходимости) – Не требуется.
- иные требования (возможность предоставления альтернативных вариантов и др.) - Отсутствуют.

3. Требования к Участникам (с обязательным обоснованием требований и с указанием документов, которые должны быть представлены Участником закупки в подтверждение его соответствия каждому отдельному требованию):

- опыт оказания аналогичных услуг – Не менее трех исполненных договоров, предшествующих дате заключения договора.
- наличие лицензий, допусков, аккредитаций, разрешений, видов членства в саморегулируемых организациях, сертификатов, регистраций и т.п., необходимых Участнику закупки для выполнения договора, подлежащего заключению с победителем закупки, в соответствии с действующим законодательством (при необходимости) – Агентство «Таджикстандарт», как надзорный орган, является единственным исполнителем оказания услуги «Поверка метрологической аппаратуры станции» (справка прилагается).
- наличие материально-технических, кадровых ресурсов - Наличие соответствующих собственных материально-технических ресурсов (машин, механизмов, оборудования, спецтехники и т.д.). Наличие необходимого количества аттестованного персонала соответствующей квалификации для выполнения услуг.
- иные требования – Необходимо представить расшифровку затрат оказываемых услуг по статьям.

4. Сводный и локальный сметные расчеты или калькуляции – Исполнителю необходимо предоставить счет-фактуру на полный объем оказываемых услуг.

5. График оказания услуг

Начало оказания услуг: 01.07.2026 г.

Окончание оказания услуг: 30.09.2026 г.

6. Проект Договора – Прилагается.

В случае содержания противоречий в проекте Договора по отношению к тексту и положениям Технического задания, приоритет отдается Техническому заданию.

Контактное лицо, должность, телефон, адрес, E-mail для уточнения возникающих по техническому заданию вопросов. Начальник ЭТЛ Абдурахмонов М.Н., тел: 900-09-63-21, E-mail - m.abdurahmonov@sangtuda.com.

/Начальник ЭТЛ 

Абдурахмонов М.Н.

**Перечень электросчетчиков, щитовых и стационарных приборов
Сангудинской ГЭС-1 подлежащих
поверке в 2026 году**

№ № п/п	Наименование электрооборудование	Тип	Кол-во
			(шт)
1	Вольтметр	Э545	3
2	Вольтамперметр	M2044	2
3	Амперметр	Э358	3
4	Испытательная установка	АИД70М	1
5	Испытательная установка	АИМ90А	1
6	Мегомметр	ЭС00210/27	1
7	Мегомметр	МС05	1
8	Мегомметр	МІС-5000	1
9	Магазин сопротивления	P33	1
10	Комплекс измерительный	РЕТОМ-51	1
11	Частотомер	Ф5043	1
12	Микроомметр	Ф4104	1
13	Испытательная установка	Вспышка «А»	1
14	Комплекс измерительный	РЕТОМ-21	1
15	Комплекс измерительный	РЕТОМ-61	1
16	Испытательная установка	DELTA 4000	1
17	Испытательная установка	Тангенс 3М	1
18	Манометр образцовый	100kg/cm2	1
19	Манометр образцовый	200kg/cm2	1
20	Манометр образцовый	400kg/cm2	1
21	К.Амперметр	M4264	4
22	Амперметр	Э365-1	12
23	Частотометр	CIRCUTOR	4
24	Киловольтметр		12
25	Частотомер	C300M	4
26	Синхроноскоп	Э32743	4
27	Мегаваттметр	Ц301/1,1	4
28	Мегаварметр	Ц301/1,1	4
29	Прибор	M316	12
30	Прибор %	M4272.2	4
31	Прибор частота %	M4272.27	4
32	Прибор мощность	M472,28	4
33	Прибор ограничитель	%	4
34	Прибор задание частоты	M472.30	4
35	Прибор задание мощности	%	4
36	Манометр	WIKА	59
37	Манометр	МП3-УУ2	1

38	Манометр	ДМ2010 CrY2	10
39	Метран-100-150	DC	22
40	Манометр	ЕН837-1	3
41	Амперметр А	ЭА 0704	12
42	Вольтметр V	ЭВ 070	23
43	Киловольтметр КА		12
44	Вольтметр V		39
45	Манометр	МП4-УФ	10
46	Манометр	ЕИ 387-1	1
47	Термосигнализатор	ТКП 160	46
48	Амперметр		137
49	Килоамперметр	ЭА0702	12
50	Киловольтметр	ЭВ 0702	4
51	Амперметр Ах10	ЭА0702	4
52	Амперметр	CIRCUTOR	18
53	Вольтметр	ams	10
54	Амперметр	ams	14
55	Вольтметр	CIRCUTOR	4
56	Спидометр		12
57	Стрелочный манометр	МЕССКО	7
58	Манометр	ТМБТЗ	25
	ИТОГО:		594

/Начальник ЭТЛ 

Абдурахмонов М.Н.

**Перечень приборов и испытательных установок Сангтудинской ГЭС-1 подлежащих
добавление в Госреестр в 2026г.**

№ п/п	Наименование электрооборудование	Тип	Количество шт
1	Мультианализатор 3-038R-R303 Multiyzer SF6-V-2	SF6-V-2	1
2	Анализатор содержания растворённых газов в трансформаторном масле	TRANSPORT	1
	ИТОГО		2


/ Начальник ЭТЯ  Абдурахмонов М.Н.

График
оказания услуг по поверки метрологической аппаратуры и внесение в
государственный реестр измерительных приборов

Начало оказания услуг: 01.07.2026 г.

Окончание оказания услуг: 30.09.2026 г.

№ п/п	Наименование этапа	Период оказания услуг, месяц / год		
		07.2026г.	08.2026г.	09.2026г.
1.	Поверка стационарных, переносных и щитовых приборов измерения			
2.	Внесение в Госреестр измерительных приборов			

Начальник ЭТЛ  Абдурахмонов М.Н.