

“Тасдиқлайман”

Ўзбекистон Республикаси Миллий гвардияси
Тошкент “Темурбеклар мактаби” ҳарбий-
академик лицейи директори



Р. Г. Касимов

2022 йил 20 июнь

Иссиқ сув ва иссиқлик энергияси ўлчов асболарига техник хизмат кўрсатиш бўйича
ТЕХНИК ШАРТЛАР

Тошкент 2022 йил

МАЗМУНИ:

Бўлимлар	Бўлим номи	Бетлар
1-бўлим	Ўмумий тушунчалар	3
2-бўлим	Иш бажариладиган ҳудуд	3
3-бўлим	Иш миқдори ва бажариш муддати	3
4-бўлим	Иш бажарувчига қўйиладиган талаблар	3
5-бўлим	Бажариладиган ишга қўйиладиган талаблар	3
6-бўлим	Ўлчов асбоби	3

1. Ўмумий тушунчалар

Ушбу техник шартнинг предмети Ўзбекистон Республикаси Миллий гвардияси Тошкент “Темурбеклар мактаби” ҳарбий-академик лицейининг иссиқ сув ва иссиқлик энергияси ўлчов асбобларга техник хизмат кўрсатиш.

2. Иш бажариладиган ҳудуд

Тошкент шаҳар Миробод туман Янгизамон кўчаси 10А уй.

3. Иш миқдори ва бажариш муддати

Жами 2 дона иссиқ сув ва иссиқлик ўлчов асбобларига:

- рақамли курилма билан ҳароратни масофадан туриб назорат қилишни ўрнатиш схемасининг профилактикаси;
- аналог-рақамли ўзгартиргичлар профилактикаси (сарф датчиклари 4 дона 0.8 коеффитсиент) бўйича ишларни 2023 йилнинг 30 июнига қадар.

4. Иш бажарувчига қўйиладиган талаблар

Иш бажарувчи ишни ушбу шартномада белгиланган муддатларда тугатишни, шунингдек иш вақтида техник эксплуатация, техника хавфсизлиги ва ёнғин хавфсизлиги қоидаларига риоя қилишни ўз зиммасига олади.

Ижрочи ишни юқори сифатли бажаришни ўз зиммасига олади ва шартноманинг амал қилиш муддати давомида ўз ишининг сифати учун жавоб беради.

5. Бажариладиган ишга қўйиладиган талаблар

Иссиқ сув ва иссиқлик ўлчов асбобларига техник хизмат кўрсатиш, ўлчов асбобининг ишлаб чиқарувчиси томонидан белгиланган ҳамда Ўзбекистон Республикасининг тегишли амалдаги қонун ҳужжатларига мувофиқ амалга оширилиши лозим.

6. Ўлчов асбоби

Ўлчов асбобининг русуми: ТС СВТУ-10М

Ишлаб чиқарилган мамлакат: Украина

Директорнинг биринчи
ўринбосари

полковник

Р.Файзуллаев

Молия хизмати
бошлиғи

кичик сержант

А.Ўразов

Сантехник

Ж.Исмоилов

СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации
(агентство "Узстандарт")

ГП «Узбекский национальный институт метрологии»
наименование юридического лица, проводившего поверку

СЕРТИФИКАТ ПОВЕРКИ
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

№ 8769/08



Действителен до
« 13 » 07 20 23 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что средство измерений ТС СВТУ-10М
зав. №13145 DN50 PУ1.№31/1034 PУ2.№31/1035 T1.№0717 T2.№0718

с метрологическими характеристиками Q_{min} до $Q_t \pm 3\%$; от Q_t до $Q_{max} \pm 2\%$
(наименование средства измерений, заводской номер)

$T - \Delta T \pm 0,2^\circ C$, W при $\Delta T 2,5^\circ C - 10^\circ C \pm 1,1\%$, W при $\Delta T 10^\circ C - 150^\circ C \pm 0,2\%$
(наименование параметра, пределы измерений, погрешности, класс точности средства измерений)

изготовленное (импортированное) ООО «СЕМПАЛ Ко.ЛтД»
(юридическое лицо - изготовитель,

Украина г. Киев

юридическое лицо - изготовитель, страна импортер средства измерений)

принадлежащее Военный лицей РУ-1

поверенное ГП «УЗНИИ»
(юридическое лицо - владелец средства измерений)

в соответствии с Методикой поверки

(наименование юридического лица, поверявшего средство измерений)

с использованием Образцовых средств

(обозначение и наименование нормативного документа по поверке)

соответствует требованиям ТУ УЗ3.2-24579476.004-2001
(обозначение и наименование нормативного документа)

описания типа средств измерений, регламентирующего требования к средству измерений)
и допущено к применению в сфере распространения государственного
метрологического контроля и надзора.

Дата поверки «13» 07 20 21 г.

оттиск поверительного
клейма



Поверитель

Курбонов Ф.

А 0974503

СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации
(агентство "Узстандарт")

ГП «Узбекский национальный институт метрологии»
наименование юридического лица, проводившего поверку

СЕРТИФИКАТ ПОВЕРКИ
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

№ 8770/08



Действителен до
« 13 » 07 20 23 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что средство измерений ТС СВТУ-10М
зав. №11433 DN50 PУ1.№3/2749 PУ2.№3/2750 T1.№7802 T2.№7803

с метрологическими характеристиками Q_{min} до $Q_t \pm 3\%$; от Q_t до $Q_{max} \pm 2\%$
(наименование средства измерений, заводской номер)

$T - \Delta T \pm 0,2^\circ C$, W при $\Delta T 2,5^\circ C - 10^\circ C \pm 1,1\%$, W при $\Delta T 10^\circ C - 150^\circ C \pm 0,2\%$
(наименование параметра, пределы измерений, погрешности, класс точности средства измерений)

изготовленное (импортированное) ООО «СЕМПАЛ Ко.ЛтД»
(юридическое лицо - изготовитель,

Украина г. Киев

юридическое лицо - изготовитель, страна импортер средства измерений)

принадлежащее Военный лицей РУ-1

поверенное ГП «УЗНИИ»
(юридическое лицо - владелец средства измерений)

в соответствии с Методикой поверки

(наименование юридического лица, поверявшего средство измерений)

с использованием Образцовых средств

(обозначение и наименование нормативного документа по поверке)

соответствует требованиям ТУ УЗ3.2-24579476.004-2001
(обозначение и наименование нормативного документа)

описания типа средств измерений, регламентирующего требования к средству измерений)
и допущено к применению в сфере распространения государственного
метрологического контроля и надзора.

Дата поверки «13» 07 20 21 г.

оттиск поверительного
клейма



Поверитель

Курбонов Ф.

А 0974504

Иссиқ сув ва иссиқлик энергияси ўлчов асболарига
техник хизмат кўрсатиш бўйича
Калкуляция

№№	Ishlar nomi	Birlik baholash №	o'lch. birl.	dan - gacha bajarilgan		
				soni	kishi.soat	mehnat xarajatlari
1.	Raqamli qurilma bilan haroratni masofadan turib nazorat qilishni o'rnatish sxemasining profilaktikasi. (birinchi guruh bo'yicha)	Pr-nt 26-06-19 02.01.01.05	dona	1	62,65	62,65
2.	Analogli-raqamli o'zgartirgichlar profilaktikasi (sarf datchiklri 4 dona) (birinchi guruh bo'yicha) 0,8 koeffitsient bilan	Pr-nt 26-06-19 03.25.01.09	dona	4	12,16	38,91
	<i>Hammasi bo'lib mehnat xarajatlarida</i>					<i>101,56</i>
	Ishchilarning 1 soatlik mehnati narxi			so'm		25 232,87
	Jami			so'm		2 562 700,74
	IHF va MHH			12%		307 524,09
	Jami			so'm		2 870 224,83
	Pudratchining boshqa xarajatlari			17,27%		495 687,83
	Jami			so'm		3 365 912,66
	QQS			15%		504 886,90
	HAMMASI BO'LIB			so'm		3 870 799,56

1 ta IHP uchun jami

3 870 799,56

2 ta IHP uchun jami

7 741 599,12