

Lista de prețuri verificări metrologice periodice la contoarele de energie termică scadente cu ultrasunete

Nr. Crt.	Denumire	Cantitate (buc)	Preț unitar (lei fără TVA)	Preț total (lei fără TVA)
0	1	2	3	4 = 2 x 3
	Verificare metrologică periodică traductor de debit cu ultrasunete DN 15	60		
	Verificare metrologică periodică traductor de debit cu ultrasunete DN 20	16		
	Verificare metrologică periodică traductor de debit cu ultrasunete DN 25	89		
	Verificare metrologică periodică traductor de debit cu ultrasunete DN 32	1962		
	Verificare metrologică periodică traductor de debit cu ultrasunete DN 40	1522		
	Verificare metrologică periodică traductor de debit cu ultrasunete DN 50	123		
	Verificare metrologică periodică traductor de debit cu ultrasunete DN 65	55		
	Verificare metrologică periodică traductor de debit cu ultrasunete DN 80	17		
	Verificare metrologică periodică traductor de debit cu ultrasunete DN 100	5		
	Verificare metrologică periodică traductor de debit cu ultrasunete DN 125	1		
	Verificare metrologică periodică traductor de debit cu ultrasunete DN 150	12		
	Verificare metrologică periodică calculator (integrator)	3862		
	Verificare metrologică periodică pereche de termorezistențe	3862		
	TOTAL	3862		

Lista de prețuri verificări metrologice periodice la contoarele apă rece și caldă scadente pe durata Contractului

Nr. Crt.	Denumire	Cantitate (buc)	Preț unitar (lei fără TVA)	Preț total (lei fără TVA)
0	1	2	3	4 = 2 x 3
	Verificare metrologică periodică contor apă rece DN 15	20		
	TOTAL	20		

Lista prețuri piese de schimb contoare de energie termică cu ultrasunete tip Danfoss cu subansambluri interschimbabile compus din :

- calculator INFOCAL 5

- debitmetru SONO 2500CT, SONO 3000/3300CT, DN 25,32,40,50,65,80,100,125,150 mm

- perechi TTR Pt 500

DENUMIRE COMPONENTA	PRET COMPONENTA	NR. Crt. PIE SA	DENUMIRE PIESA	PRET UNITAR PIESA (lei)	PRET MANOPERA (lei)	TOTAL (piesa + manopera) (lei)
			0	1	2	3=1+2
DEBITMETRU		1	Corp traductor de debit			
		2	Placă electronică convertor semnal			
		3	Carcasă plastic inferioară			
		4	Capac plastic superioară			
		5	Garnitură O-ring carcasă			
		6	Pereche senzori ultrasonici cu cablu			
		7	Piesă metalică de fixare a convertorului de semnal			
		8	Cablu de semnal			
		9	Presgarnitură			
CALCULATOR		10	Carcasă plastic integrator			
		11	Capac plastic integrator			
		12	Garnitură O-ring carcasă integrator			
		13	Placă electronică integrator			
		14	Procesor de comenzi			
		15	Memorie EEPROM			
		16	Baterie back-up			
		17	Afișaj LCD			
		18	Interfață RS 232 protocol M-BUS			
		19	Interfață optică de comunicare			
		20	Pereche porturi intrări suplimentare impulsuri (debit)			
		21	Buton și microîntrerupător de selectare a meniului			
		22	Piesă din plastic de fixare a transmițătorului de impulsuri			
PERECHI TTR		23	Element sensibil de temperatură			
		24	Tijă de protecție			
		25	Cutie de conexiuni electrice			
		26	Capac pentru cap de borne			
TOTAL B1						Σ(r1-r26)

Lista prețuri piese de schimb contoare de energie termică cu tip ACTARIS-ELSACO-AEM cu subansambluri interschimbabile compus din :

- calculator LUXTERM, ELTERM CF 55

- debitmetru LUXFLOW, US ECHO II-ELSAFLO, US ECHO , DN 32,40,50,65,80 mm

- perechi TTR Pt 500

DENUMIRE COM PONENTA	PRET COM PONENTA	Nr. Crt. PIESA	DENUMIRE PIESA	PRET UNITAR PIESA (lei)	PRET MANOPERA (lei)	TOTAL (piesa + manopera) (lei)
				1	2	3
DEBITMETRU		1	Corp traductor de debit			
		2	Placă electronică convertor semnal			
		3	Carcasă plastic inferioară			
		4	Carcasă plastic superioară			
		5	Pereche senzori ultrasonici cu cablu			
		6	Cablu de semnal			
		7	Garnitură O-ring carcasă			
		8	Presgarnitură			
		9	Capac plastic transparent			
		10	Cutie baterie de alimentare			
		11	Panou frontal			
		12	Pereche inele metalice de presiune cu garnituri			
		13	Capac de protecție senzori			
		14	Piesă metalică de fixare convertor de impulsuri pe corpul traductorului			
		15	Carcasă plastic convertor suplimentar			
		16	Capac plastic convertor suplimentar			
		17	Garnitură O-ring carcasă convertor suplimentar			
		18	Placă de conectare convertor suplimentar			
		19	Carcasă plastic integrator			
CALCULATOR		20	Capac plastic integrator			
		21	Garnitură O-ring carcasă integrator			
		22	Placă electronică integrator			
		23	Procesor de comenzi			
		24	Memorie EEPROM			
		25	Baterie back-up			
		26	Afișaj LCD			
		27	Interfață RS 232 protocol M-BUS			
		28	Interfață optică de comunicare			
		29	Pereche porturi intrări suplimentare impulsuri (debit)			
		30	Buton și microîntrerupător de selectare a meniului			
		31	Piesă din plastic de fixare a transmițătorului de impulsuri			
		32	Modul de conectare electrică			
		33	Element sensibil de temperatură			
PERECHI TTR		34	Tijă de protecție			
		35	Cutie de conexiuni electrice			
		36	Capac pentru cap de borne			
			TOTAL B2			$\Sigma(r1-r36)$

Lista prețuri piese de schimb contoare de energie termică tip KAMSTRUP cu subansambluri interschimbabile compus din :

- Calculator: Multical 66M/P, Multical 601, Multical 602

- Debitmetru : Ultraflow 65S/65R, Ultraflow 54

- Pereche TTR: Pt 500

DENUMIRE COMPONENTA	PRET COMPONENTA	NR. PIESA	DENUMIRE PIESA	PRET UNITAR PIESA (lei)	PRET MANOPERA (lei)	TOTAL (piesa + manopera) (lei)
				1	2	3
DEBITMETRU		1	Corp traductor de debit			
		2	Placă electronică convertor semnal			
		3	Carcasă plastic inferioară			
		4	Capac plastic transparent			
		5	Pereche senzori ultrasonici cu cablu			
		6	Piesă din plastic de fixare a transmițătorului de impulsuri			
		7	Cablu de semnal			
		8	Garnitură O-ring carcasă			
		9	Presgarnitură			
		10	Carcasă plastic transmițător de impulsuri			
		11	Capac plastic transmițător de impulsuri			
		12	Garnitură O-ring carcasă transmițător de impulsuri			
		13	Modul de conectare electrică			
CALCULATOR		14	Carcasă plastic integrator			
		15	Capac plastic integrator			
		16	Garnitură O-ring carcasă integrator			
		17	Placă electronică integrator			
		18	Procesor de comenzi			
		19	Memorie EEPROM			
		20	Baterie back-up			
		21	Afișaj LCD			
		22	Interfață RS 232 protocol M-BUS			
		23	Interfață optică de comunicare			
		24	Pereche porturi intrări suplimentare impulsuri (debit)			
		25	Buton și microîntrerupător de selectare a meniului			
		26	Piesă din plastic de fixare a transmițătorului de impulsuri			
PERECHI TTR		27	Element sensibil de temperatură			
		28	Tijă de protecție			
		39	Cutie de conexiuni electrice			
		30	Capac pentru cap de borne			
TOTAL B3						Σ (r1-r30)

Lista prețuri piese de schimb contoare de apă rece

NR. CRT.	DENUMIRE PIESA	PRET UNITAR PIESA (lei)	PRET MANOPERA (lei)	TOTAL (piesa + manopera) (lei)
		1	2	3
1	Kit capac			
2	Corp			
3	Mecanism totalizator			
4	Turbină			
5	Kit stator			
6	Cuplaj magnetic			
7	Kit garnituri			
8	Redactor transmisie			
9	Kit șuruburi			
10	Capac			
11	Dispozitiv indicator			
12	Filtru impurități			
13	Transmițător impulsuri, dacă este cazul			
14	Integrator mecanic			
TOTAL B4				

Notă: prețurile includ transportul la punctul de livrare care se face de către furnizor
Necompletarea formularului 4 sau completarea parțială a sa, va duce la respingerea ofertei.

Nume și prenume Reprezentant legal

Alin Constantin Medeleş

