

Caiet de sarcini

Verificarea metrologica si deservirea tehnica a contoarelor de energie termice DETS Ciocana,

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitati № 1

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Verificarea contoarelor de en.termice (26 buc)		
1	11-02-022-04 k=0,4	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50 (Demontarea) (numai manopera)	buc	26,00
2	11-04-002-01 k=0,4	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 (Demontarea) (numai manopera)	buc	26,00
3	11-08-002-05 k=0,4	Demontarea racordarii retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de masa plastica si de cauciuc, diametru, pina la 10 mm (Pt-500)	10 buc	5,20
4	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50 (Montarea) (numai manopera)	buc	26,00
5	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 montarea (numai manopera)	buc	26,00
6	11-08-002-05	Montarea racordarii retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de masa plastica si de cauciuc, diametru, pina la 10 mm (Pt-500)	10 buc	5,20
7	RpEI02A	Schimbarea acumulatorului pentru contorul (manopera-numai electrician in constructii, materiale - acumulator)	buc	20,00
8	M1K53A k=0,2	Lucrari de reglare si testare a functionarii contorului	set	26,00
9	RpEI14A k=0,5	Verificarea contorului Multical (numai manopera)	buc	26,00
10	calcul	Transport pina la obiect	h/ut	26,00
		Total	lei	
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	
		Total	100,00 +	
		Cheltuieli de regie	14,50 %	
		Total	100,00 +	
		Beneficiu de deviz	6,00 %	
		Total	100,00 +	
		TVA	20,00 %	
		Total Verificarea contoarelor de en.termice (26 buc)		
		Inclusiv salariu		

1	2	3	4	5
		2. Deservirea tehnica contoarului de en.termica (27 buc)		
11	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50 Demontarea k=0,4 (numai manopera)	buc	27,00
12	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Demontarea k=0,4 (numai manopera)	buc	27,00
13	11-08-002-05	Demontarea racordarii retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de masa plastica si de cauciuc, diametru, pina la 10 mm (Pt-500) k=0,4	10 buc	5,40
14	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 50 (numai manopera)	buc	27,00
15	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 (numai manopera)	buc	27,00
16	11-08-002-05	Montarea racordarii retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de masa plastica si de cauciuc, diametru, pina la 10 mm (Pt-500)	10 buc	5,40
17	M1K53A	Lucrari de reglare si testare a functionarii contorului k=0,2	set	27,00
18	RpEI08A	Reparatia debitmetru Multical (numai manopera) k=0,5	buc	5,00
19	RpEI10A	Repararea traductoarelor de temperatura (Pt-500) (numai manopera)	set	5,00
20	RpEI02A	Schimbarea acumulatorului pentru contorul (manopera-numai electrician in constructii, materiale - acumulator)	buc	20,00
21	calcul	Transport pina la obiect	h/ut	27,00
		<i>Total</i>		lei
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %
		<i>Total</i>		100,00 +
		<i>Cheltuielile de regie</i>		14,50 %
		<i>Total</i>		100,00 +
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %
		<i>Total</i>		100,00 +
		<i>TVA</i>		20,00 %
		Total Deservirea tehnica contoarului de en.termica (27 buc) Inklusiv salariu		
Total				

**Total deviz:
Inklusiv salariu**

Sef interimar DETS sectorul Ciocana

Cruşinski Vladimir