

Verificarea metrologica si deservirea tehnica a contoarelor de energie termice in institutiile subordonate DETS Ciocana

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 324 581,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	105,04 105,04	2 730,94 2 730,94
2	11-04-002-01 k=0,4	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 (Demontarea) (numai manopera)	buc	26,00	35,00 35,00	910,03 910,03
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	17,65 17,65	91,77 91,77
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	262,56 262,56	6 826,49 6 826,49
5	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 montarea (numai manopera)	buc	26,00	87,52 87,52	2 275,50 2 275,50
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	44,12 44,12	229,42 229,42
7	RpEI02A	Schimbarea acumulatorului pentru contorul (manopera-numai electrician in constructii, materiale - acumulator)	buc	20,00	933,40 133,40	18 668,06 2 668,06
8	M1K53A k=0,2	Lucrari de reglare si testare a functionarii contorului	set	26,00	407,86 407,86	10 604,26 10 604,26
9	RpEI14A k=0,5	Verificarea contorului Multical (numai manopera)	buc	26,00	3 228,86 3 228,86	83 950,36 83 950,36
10	calcul	Transport pina la obiect	h/ut	26,00	195,00 0,00	5 070,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 356,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			26 468,84
		<i>Total</i>	100,00 +			157 825,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			22 884,72
		<i>Total</i>	100,00 +			180 710,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 842,62
		Total Verificarea contoarelor de en.termice (26 buc) Inclusiv salariu				191 553,01 110 286,83

1	2	3	4	5	6	7
		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	105,02 105,02	2 835,45 2 835,45
12	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Demontarea k=0,4 (numai manopera)	buc	27,00	35,00 35,00	944,87 944,87
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	17,62 17,62	95,17 95,17
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	262,56 262,56	7 089,05 7 089,05
15	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 (numai manopera)	buc	27,00	87,52 87,52	2 363,02 2 363,02
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	44,22 44,22	238,77 238,77
17	M1K53A	Lucrari de reglare si testare a functionarii contorului k=0,2	set	27,00	407,86 407,86	11 012,11 11 012,11
18	RpEI08A	Reparatia debitmetru Multical (numai manopera) k=0,5	buc	5,00	650,02 650,02	3 250,10 3 250,10
19	RpEI10A	Repararea traductoarelor de temperatura (Pt-500) (numai manopera)	set	5,00	960,16 960,16	4 800,81 4 800,81
20	RpEI02A	Schimbarea acumulatorului pentru contorul (manopera-numai electrician in constructii, materiale - acumulator)	buc	20,00	933,40 133,40	18 668,06 2 668,06
21	calcul	Transport pina la obiect	h/ut	27,00	195,00 0,00	5 265,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 562,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			8 471,38
		<i>Total</i>	100,00 +			65 033,79
		<i>Cheltuielile de regie</i>	14,50 %			9 429,90
		<i>Total</i>	100,00 +			74 463,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 467,81
		Total Deservirea tehnica contoarului de en.termica (27 buc) Inclisiv salariu				78 931,50 35 297,41
		Total	lei			270 484,51
		TVA	20,00 %			54 096,90
		Total deviz: Inclisiv salariu				324 581,41 145 584,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 324 581,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	313,41	84,97	26 630,48
2.	7123030012700	Montator de reglare	h-om	254,40	84,97	21 616,37
3.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	1 082,75	84,97	92 001,27
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	62,80	84,97	5 336,12
Total manopera						145 584,24

Materiale:

1.	33205377320317	Acumulator	buc	40,00	800,00	32 000,00
Total materiale de construcții						32 000,00

Utilaje de construcții:

1.	98872	Automobil	h/ut	53,00	195,00	10 335,00
Total utilaje de construcții						10 335,00

Total					lei	270 484,51
TVA					20,00 %	54 096,90

Total deviz:**324 581,41**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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			105,04 105,04
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	105,04
2	11-04-002-01 k=0,4	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 (Demontarea) (numai manopera)	buc			35,00 35,00
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	35,00
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			17,65 17,65
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	17,65
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			262,56 262,56

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
5	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 montarea (numai manopera)	buc			87,52
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
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			44,12
						44,12
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,12
7	RpEI02A	Schimbarea acumulatorului pentru contorul (manopera-numai electrician in constructii, materiale - acumulator)	buc			933,40
						133,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5700	84,97	133,40
	33205377320317	Acumulator	buc	1,0000	800,00	800,00
8	MIK53A k=0,2	Lucrari de reglare si testare a functionarii contorului	set			407,86
						407,86
	7123030012700	Montator de reglare	h-om	24,0000	84,97	407,86
9	RpEI14A k=0,5	Verificarea contorului Multical (numai manopera)	buc			3 228,86
						3 228,86
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	76,0000	84,97	3 228,86
10	calcul	Transport pina la obiect	h/ut			195,00
						0,00
	98872	Automobil	h/ut	1,0000	195,00	195,00
		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			105,02
						105,02
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	105,02
12	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 Demontarea k=0,4 (numai manopera)	buc			35,00
						35,00
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	35,00
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			17,62
						17,62
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	17,62
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			262,56
						262,56
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
15	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 (numai manopera)	buc			87,52
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
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			44,22
						44,22
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,22
17	MIK53A	Lucrari de reglare si testare a functionarii contorului k=0,2	set			407,86
						407,86
	7123030012700	Montator de reglare	h-om	24,0000	84,97	407,86
18	RpEI08A	Reparatia debitmetru Multical (numai manopera) k=0,5	buc			650,02
						650,02
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	15,3000	84,97	650,02
19	RpEI10A	Repararea traductoarelor de temperatura (Pt-500) (numai manopera)	set			960,16
						960,16
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	11,3000	84,97	960,16
20	RpEI02A	Schimbarea acumulatorului pentru contorul (manopera-numai electrician in constructii, materiale - acumulator)	buc			933,40
						133,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5700	84,97	133,40
	33205377320317	Acumulator	buc	1,0000	800,00	800,00
21	calcul	Transport pina la obiect	h/ut			195,00
						0,00
	98872	Automobil	h/ut	1,0000	195,00	195,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.