

**Instalarea punctului termic
individual la Centrul Comercial
bd. Mircea cel Batrin, 1a. Lot
Nr.3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 27/23 EEF
Partea 3.3**

Valoarea de deviz 15 329,02 lei

Intocmit in prețuri curente 27.09.2023

№ 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. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	377,09 201,38	377,09 201,38
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,000	96,77 95,17	1 064,43 1 046,83
3		Comutator SFT 240 40A	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
4		Limitator de supratensiune OPI1-B 2P, IEK MOP20-2D	buc	1,000	1 520,00 0,00	1 520,00 0,00
5		Intrerupator automat BA47-29 1P 16A	buc	3,000	34,00 0,00	102,00 0,00
6		Intrerupator automat BA47-29 1P 6A	buc	1,000	36,00 0,00	36,00 0,00
7		Intrerupator automat diferential ABДT32 C16/0,03	buc	1,000	263,00 0,00	263,00 0,00
8		Intrerupator automat diferential АД12 C16/0,1	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
9		Priza PAp10-3-OP	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Priza CCI-513	buc	1,000	172,00 0,00	172,00 0,00
11		Priza PC620-3-φCp	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
12	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc	0,040	1 019,75 1 019,75	40,79 40,79
13		Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-KC-Ж, KC-C	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
14	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	3 585,30 1 614,45	717,06 322,89
15		Tub metalic flexibil cu izolatie d=25	m	20,000	27,50 0,00	550,00 0,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,200	1 458,35 572,70	291,67 114,54
17		Cablu VVGng-LS - 3*2.5mm	m	10,000	27,20 0,00	272,00 0,00
18		Cablu VVGng-LS - 3*1.5mm	m	10,000	17,10 0,00	171,00 0,00
19	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,100	4 964,50 1 410,50	496,45 141,05
20	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare	1,000	169,94 169,94	169,94 169,94
21	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,000	509,82 509,82	509,82 509,82
		<i>Total</i>	lei			8 343,25
		<i>Fond social</i>	24 %			611,34
		<i>Transport materiale</i>	4 %			217,57
		<i>Total</i>				9 172,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 528,34
		<i>Total</i>				10 700,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			302,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 003,18 2 547,24
		2. Costul utilajului				
22		Panou electric di PVC 2x12 module. IP40, (435*325*160mm) Hager VS212TD	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprovizionare</i>	1,2 %			21,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				1 771,00

		Total	lei			12 774,18
		TVA	20 %			2 554,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 329,02 2 547,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea punctului termic
individual la Centrul Comercial
bd. Mircea cel Batrin, 1a. Lot
Nr.3**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 27/23 EEF
Partea 3.3**

Valoarea de deviz 15 329,02 lei

Intocmit in prețuri curente 27.09.2023

№ 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 № 27/23 EEF:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	21,9780	84,97	1 867,48
2.	5	Specialist	h-om	8,0000	84,97	679,76
		Total manopera				2 547,24

Materiale:

1.	0000e03	Comutator SFT 240 40A	buc	1,0000	750,00	750,00
2.	0000e04	Limitator de supratensiune ОПС1-В 2Р, IEK MOP20-2D	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
3.	0000e05	Intrerupator automat BA47-29 1P 16A	buc	3,0000	34,00	102,00
4.	0000e06	Intrerupator automat BA47-29 1P 6A	buc	1,0000	36,00	36,00
5.	0000e07	Intrerupator automat diferential АДТ32 C16/0,03	buc	1,0000	263,00	263,00
6.	0000e08	Intrerupator automat diferential АД12 C16/0,1	buc	1,0000	350,00	350,00
7.	0000e09	Priza PAp10-3-OP	buc	1,0000	125,00	125,00
8.	0000e10	Priza CCI-513	buc	1,0000	172,00	172,00
9.	0000e11	Priza PC620-3-φCp	buc	1,0000	185,00	185,00
10.	0000e13	Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-КC-Ж, КС-С	buc	4,0000	45,00	180,00
11.	0000e22	Panou electric di PVC 2x12 module. IP40, (435*325*160mm) Hager VS212TD	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
12.	000e15	Tub metalic flexibil cu izolatie d=25	m	20,0000	27,50	550,00
13.	000e17	Cablu VVGng-LS - 3*2.5mm	m	10,0000	27,20	272,00
14.	000e18	Cablu VVGng-LS - 3*1.5mm	m	10,0000	17,10	171,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	21 000,00	8,40
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	21 000,00	12,60
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	7 500,00	0,75
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	64 820,00	25,93
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4000	69,08	27,64
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3200	65,00	20,80
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	30,00	73,20
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	50,00	122,00
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	21 000,00	273,00
24.	1019852	Vopsea	kg	0,0240	64,82	1,56
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0500	50,00	2,50
26.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0004	1 050,00	0,42
27.	5009030	Flanse	10 buc	0,2040	50,00	10,20
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	250,00	15,50
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	50,00	8,00
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,4400	60,00	146,40
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,2000	3,50	4,20
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0260	250,00	6,50
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0040	60,00	0,24
34.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0060	90,00	0,54
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0320	90,00	2,88

		inclusiv				
		Total materiale de construcții				7 189,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2120	75,00	15,90
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8730	150,00	280,95
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2120	75,00	15,90
		Total utilaje de construcții				356,75

Total	lei	12 774,18
TVA	20 %	2 554,84

Total deviz: 15 329,02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Instalarea punctului termic individual la Investitor
Centrul Comercial bd. Mircea cel Batrin, 1a. Lot
Nr.3**

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. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			377,09 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	69,08	6,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,82	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	150,00	106,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,0000	84,97	1 019,75
		Total	lei			40,79
13		Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-КC-Ж, КС-С	buc			45,00
	0000e13	Sina de protectie si neutru ШНИ-8x12-8-КC-Ж, КС-С	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			180,00
14	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			3 585,30
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	21 000,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	69,08	72,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	30,00	366,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	50,00	610,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	1 050,00	2,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	3,50	21,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	250,00	20,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	90,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	75,00	35,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	150,00	637,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	75,00	35,25
		Total	lei			717,06
15		Tub metalic flexibil cu izolatie d=25	m			27,50
	000e15	Tub metalic flexibil cu izolatie d=25	m	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			550,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			1 458,35
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 500,00	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,82	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	60,00	732,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			291,67
17		Cablu VVGng-LS - 3*2.5mm	m			27,20
	000e17	Cablu VVGng-LS - 3*2.5mm	m	1,0000	27,20	27,20
		Total	lei			272,00
18		Cablu VVGng-LS - 3*1.5mm	m			17,10
	000e18	Cablu VVGng-LS - 3*1.5mm	m	1,0000	17,10	17,10
		Total	lei			171,00
19	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160	100 m			4 964,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	64 820,00	259,30
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,08	62,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 000,00	2 730,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	150,00	469,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			496,45
20	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare			169,94
						169,94
	5	Specialist	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			169,94
21	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			509,82
						509,82
	5	Specialist	h-om	6,0000	84,97	509,82
		<i>Total</i>	lei			509,82
		2. Costul utilajului				
22		Panou electric di PVC 2x12 module. IP40, (435*325*160mm) Hager VS212TD	buc			1 750,00
						0,00
	0000e22	Panou electric di PVC 2x12 module. IP40, (435*325*160mm) Hager VS212TD	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.