

**Instalarea punctului termic
individual pentru blocul locativ
situat in mun. Chisinau, str.**

Titulescu 34

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03 15/26-EEF

Lot 2. Echipament Electric de Forta

Valoarea de deviz 33 440,21 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. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea cablurilor				
1	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	0,360	3 407,19 1 797,39	1 226,59 647,06
2	pret	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=25	m	36,000	16,25 0,00	585,00 0,00
3	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,360	591,64 530,81	212,99 191,09
4	pret	Cablu N2XH-J sect.3*6,0	m	15,000	79,00 0,00	1 185,00 0,00
5	pret	Cablu N2XH-J sect.3*4,0	m	1,000	54,00 0,00	54,00 0,00
6	pret	Cablu N2XH-J sect.3*2.5	m	10,000	35,90 0,00	359,00 0,00
7	pret	Cablu N2XH-J sect.3*1.5	m	10,000	24,80 0,00	248,00 0,00
8	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,400	5 267,10	2 106,84

1	2	3	4	5	6	7
		otel fisie, sectiune 160 mm2. Banda de metal (vopsita in negru) 25x4mm			1 570,35	628,14
9	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea,ua, tensiune peste 1 kV	1 fazare	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
10	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,000	567,60 567,60	567,60 567,60
		<i>Total</i>	lei			6 734,22
		Total Montarea cablurilor Inclusiv salariu				6 734,22 2 223,09
		1.2. Panou de distributie CC-455 (existent)				
11	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Separator de sarcina pentru sigurance in set cu dispozitiv de siguranta)	buc	1,000	193,85 153,25	193,85 153,25
12	pret	Separator de sarcina pentru sigurante ETI KVL 00 1P 160A in set cu dispozitiv de siguranta ETI NH00 gS 50	buc	1,000	611,00 0,00	611,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			804,85
		Total Panou de distributie CC-455 (existent) Inclusiv salariu				804,85 153,25
		1.3. Panou de evidenta (proiectat)				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ Panou de evidenta metalic (380x300x140)	buc	1,000	391,42 224,20	391,42 224,20
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	108,67 105,95	217,34 211,90
15	pret	Intreruptor de sarcina 2P 25A (BMD51225 2P25A)	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
16	pret	Intreruptor automat 1P, S201-C16	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	41,16 32,16	41,16 32,16
		<i>Total</i>	lei			784,92
		Total Panou de evidenta (proiectat) Inclusiv salariu				784,92 468,26
		1.4. Panou de distributie PTI (PD)				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ Panou electric din PVC (435x325x160)	buc	1,000	391,42 224,20	391,42 224,20
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	12,000	108,67 105,95	1 304,06 1 271,42
20	pret	Comutator SFT 240 40A	buc	1,000	330,00 0,00	330,00 0,00
21	pret	Limitator de supratensiune OVR T2-T3 3N 20-275 P TS QS	buc	1,000	1 692,60 0,00	1 692,60 0,00
22	pret	Intreruptor automat 1P, S201-C16	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
23	pret	Intreruptor automat 1P, S201-B6	buc	3,000	72,00 0,00	216,00 0,00
24	pret	Intreruptor automat diferential 2P, C16 30mA	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
25	pret	Priza de modul M1173	buc	1,000	216,00 0,00	216,00 0,00
26	pret	Priza pentru generator 250V 16A	buc	1,000	63,00 0,00	63,00 0,00
27	pret	Priza pentru montare la exterior 250V 16A	buc	1,000	63,00 0,00	63,00 0,00
28	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,040	1 135,25 1 135,25	45,41 45,41
29	pret	Sina de protectie si de neutru 8x12-8	buc	4,000	53,00 0,00	212,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 108,49
		Total Panou de distributie PTI (PD) Inclusiv salariu				5 108,49 1 541,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 432,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 223,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			330,09
		<i>Cheltuieli directe</i>				16 986,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 333,08
		<i>Total</i>				20 319,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			609,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 929,03 4 385,63
		2. Costul utilajului				
30	pret	Panou de evidenta metalic 230V IP54 380*300*140, BZUM- DDE1 TIP1 (25A)	buc	1,000	<u>1 563,00</u> 0,00	<u>1 563,00</u> 0,00
31	pret	Contor digital monofazat cu citirea datelor la distanta 5-50A 230V IP51 RS458	buc	1,000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
32	pret	Panou electric din PVC 2x12 module, cu usa transparenta iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc	1,000	<u>624,00</u> 0,00	<u>624,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 387,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,5 %			50,81
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				3 437,81
		3. Costul servicii operatorul de distributie de EE				
33	pret	Serviciu de conectare de la operatorul de distributie de energie electrica	1 leu	3 500,000	<u>1,00</u> 1,00	<u>3 500,00</u> 3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		Total Costul servicii operatorul de distributie de EE Inclusiv salariu				3 500,00 3 500,00

		Total	lei			27 866,84
		TVA	20 %			5 573,37

1	2	3	4	5	6	7
						33 440,21
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				7 885,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea punctului termic
individual pentru blocul locativ
situat in mun. Chisinau, str.
Titulescu 34**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03 16/26-EEF
Lot 2. Echipament Electric de Forta

Valoarea de deviz 33 440,21 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 № 03 16/26-EEF:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	38,360	94,60	3 628,83
2.	2033	Serviciu de conectare de la operatorul de distributie de energie electrica	h-om.	3 500,000	1,00	3 500,00
3.	5	Specialist	h-om	8,000	94,60	756,80
		Total manopera				7 885,63

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	46 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	36 000,00	36,00

3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	2 100,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	36 000,00	36,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,938	60,00	56,28
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	26,00	0,08
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770	46,00	35,42
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,392	10,00	43,92
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,392	5,00	21,96
11.	1019373	Banda de metal (vopsita in negru) 25x4mm	t	0,052	24 000,00	1 248,00
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	46,00	0,55
13.	1019852	Vopsea	kg	0,152	54,00	8,21
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,090	50,00	4,50
15.	2002	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=25	m	36,000	16,25	585,00
16.	2004	Cablu N2XH-J sect.3*6,0	m	15,000	79,00	1 185,00
17.	2005	Cablu N2XH-J sect.3*4,0	m	1,000	54,00	54,00
18.	2006	Cablu N2XH-J sect.3*2.5	m	10,000	35,90	359,00
19.	2007	Cablu N2XH-J sect.3*1.5	m	10,000	24,80	248,00
20.	2012	Separator de sarcina pentru sigurate ETI KVL 00 1P 160A in set cu dispozitiv de siguranta ETI NH00 gS 50	buc	1,000	611,00	611,00
21.	2015	Intreruptor de sarcina 2P 25A (BMD51225 2P25A)	buc	1,000	60,00	60,00
22.	2016	Intreruptor automat 1P, S201-C16	buc	1,000	75,00	75,00
23.	2020	Comutator SFT 240 40A	buc	1,000	330,00	330,00
24.	2021	Limitator de supratensiune OVR T2-T3 3N 20-275 P TS QS	buc	1,000	1 692,60	1 692,60
25.	2022	Intreruptor automat 1P, S201-C16	buc	3,000	75,00	225,00
26.	2023	Intreruptor automat 1P, S201-B6	buc	3,000	72,00	216,00
27.	2024	Intreruptor automat diferential 2P, C16 30mA	buc	1,000	350,00	350,00
28.	2025	Priza de modul M1173	buc	1,000	216,00	216,00
29.	2026	Priza pentru generator 250V 16A	buc	1,000	63,00	63,00
30.	2027	Priza pentru montare la exterior 250V 16A	buc	1,000	63,00	63,00
31.	2029	Sina de protectie si de neutru 8x12-8	buc	4,000	53,00	212,00
32.	2030	Panou de evidenta metalic 230V IP54 380*300*140, BZUM-DDE1 TIP1 (25A)	buc	1,000	1 563,00	1 563,00
33.	2031	Contor digital monofazat cu citirea datelor la distanta 5-50A 230V IP51 RS458	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
34.	2032	Panou electric din PVC 2x12 module, cu usa transparenta iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc	1,000	624,00	624,00

35.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,001	1 000,00	1,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,367	5,00	1,84
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,112	50,00	5,60
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,288	0,60	0,17
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,392	0,50	2,20
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	2,50	7,75
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	2,160	73,00	157,68
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,047	50,00	2,35
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,038	50,00	1,90
44.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	26,00	0,05
45.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,011	150,00	1,65
46.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	164,00	1,31
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,088	150,00	13,20
Total materiale de construcții						11 639,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,443	450,00	199,35
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,202	75,00	315,15
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	150,00	66,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	28,60	12,58
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	5,20	0,31
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	12,60	1,89
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,443	450,00	199,35
Total utilaje de construcții						794,63

Total	lei	27 866,84
TVA	20 %	5 573,37

Total deviz:

33 440,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Instalarea punctului termic individual
pentru blocul locativ situat in mun. Chisinau,**

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Montarea cablurilor				
1	08-02-407-6	Teava din oțel pe construcții instalate în santuri de tencuială executate, pe suportul pardoselii, diametru pînă la 25 mm	100 m			3 407,19 1 797,39
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,39
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	100,00
	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	55,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	1 000,00	2,78
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,11
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	6,0000	73,00	438,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,03
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	150,00	4,58
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	211,25
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	75,00	318,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	211,25
		Cheltuieli directe	lei			1 226,59
2	pret	Tub metalic flexibil cu izolație PVC d=25	m			16,25 0,00
	2002	Tub metalic flexibil cu izolație PVC d=25	m	1,0000	16,25	16,25
		Cheltuieli directe	lei			585,00
3	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofazat sau multifazat în împletire comună, secțiune sumară pînă la 2,5 mm ²	100 m			591,64 530,81
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 100,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,56
	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,8000	0,60	0,47
	5009061	Fisa de izolație	buc	12,2000	0,50	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,97
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "ЛСЭИЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,17
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			212,99
4	pret	Cablu N2XH-J sect.3*6,0	m			79,00 0,00
	2004	Cablu N2XH-J sect.3*6,0	m	1,0000	79,00	79,00
		Cheltuieli directe	lei			1 185,00
5	pret	Cablu N2XH-J sect.3*4,0	m			54,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2005	Cablu N2XH-J sect.3*4,0	m	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
6	pret	Cablu N2XH-J sect.3*2.5	m			35,90
						0,00
	2006	Cablu N2XH-J sect.3*2.5	m	1,0000	35,90	35,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,00
7	pret	Cablu N2XH-J sect.3*1.5	m			24,80
						0,00
	2007	Cablu N2XH-J sect.3*1.5	m	1,0000	24,80	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,00
8	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2. Banda de metal (vopsita in negru) 25x4mm	100 m			5 267,10
						1 570,35
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	36 000,00	90,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Banda de metal (vopsita in negru) 25x4mm	t	0,1300	24 000,00	3 120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 106,84
9	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare			189,20
						189,20
	5	Specialist	h-om	2,0000	94,60	189,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,20
10	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			567,60
						567,60
	5	Specialist	h-om	6,0000	94,60	567,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,60
		1.2. Panou de distributie CC-455 (existent)				
11	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Separator de sarcina pentru sigurante in set cu dispozitiv de siguranta)	buc			193,85
						153,25
	1	Muncitor	h-om	1,6200	94,60	153,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	26,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	46,00	13,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	46,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	54,00	5,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	26,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	164,00	1,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	150,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	12,60	1,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,85
12	pret	Separator de sarcina pentru sigurante ETI KVL 00 1P 160A in set cu dispozitiv de siguranta ETI NH00 gS 50	buc			611,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2012	Separator de sarcina pentru sigurante ETI KVL 00 1P 160A in set cu dispozitiv de siguranta ETI NH00 gS 50	buc	1,0000	611,00	611,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,00
		1.3. Panou de evidenta (proiectat)				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ Panou de evidenta metalic (380x300x140)	buc			391,42 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,60	6,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,42
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			108,67 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,34
15	pret	Intreruptor de sarcina 2P 25A (BMD51225 2P25A)	buc			60,00 0,00
	2015	Intreruptor de sarcina 2P 25A (BMD51225 2P25A)	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
16	pret	Intreruptor automat 1P, S201-C16	buc			75,00 0,00
	2016	Intreruptor automat 1P, S201-C16	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			41,16 32,16
	1	Muncitor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	46 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,16
		1.4. Panou de distributie PTI (PD)				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ Panou electric din PVC (435x325x160)	buc			391,42 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,60	6,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,42
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			108,67
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,06
20	pret	Comutator SFT 240 40A	buc			330,00
						0,00
	2020	Comutator SFT 240 40A	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
21	pret	Limitator de supratensiune OVR T2-T3 3N 20-275 P TS QS	buc			1 692,60
						0,00
	2021	Limitator de supratensiune OVR T2-T3 3N 20-275 P TS QS	buc	1,0000	1 692,60	1 692,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 692,60
22	pret	Intreruptor automat 1P, S201-C16	buc			75,00
						0,00
	2022	Intreruptor automat 1P, S201-C16	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
23	pret	Intreruptor automat 1P, S201-B6	buc			72,00
						0,00
	2023	Intreruptor automat 1P, S201-B6	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
24	pret	Intreruptor automat diferential 2P, C16 30mA	buc			350,00
						0,00
	2024	Intreruptor automat diferential 2P, C16 30mA	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
25	pret	Priza de modul M1173	buc			216,00
						0,00
	2025	Priza de modul M1173	buc	1,0000	216,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
26	pret	Priza pentru generator 250V 16A	buc			63,00
						0,00
	2026	Priza pentru generator 250V 16A	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
27	pret	Priza pentru montare la exterior 250V 16A	buc			63,00
						0,00
	2027	Priza pentru montare la exterior 250V 16A	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 135,25 1 135,25
	1	Muncitor	h-om	12,0000	94,60	1 135,25
		Cheltuieli directe	lei			45,41
29	pret	Sina de protectie si de neutru 8x12-8	buc			53,00 0,00
	2029	Sina de protectie si de neutru 8x12-8	buc	1,0000	53,00	53,00
		Cheltuieli directe	lei			212,00
		2. Costul utilajului				
30	pret	Panou de evidenta metalic 230V IP54 380*300*140, BZUM-DDE1 TIP1 (25A)	buc			1 563,00 0,00
	2030	Panou de evidenta metalic 230V IP54 380*300*140, BZUM-DDE1 TIP1 (25A)	buc	1,0000	1 563,00	1 563,00
		Cheltuieli directe	lei			1 563,00
31	pret	Contor digital monofazat cu citirea datelor la distanta 5-50A 230V IP51 RS458	buc			1 200,00 0,00
	2031	Contor digital monofazat cu citirea datelor la distanta 5-50A 230V IP51 RS458	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
32	pret	Panou electric din PVC 2x12 module, cu usa transparenta iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc			624,00 0,00
	2032	Panou electric din PVC 2x12 module, cu usa transparenta iP40, (435x325x160mm) Hager VS212TD	buc	1,0000	624,00	624,00
		Cheltuieli directe	lei			624,00
		3. Costul servicii operatorul de distributie de EE				
33	pret	Serviciu de conectare de la operatorul de distributie de energie electrica	1 leu			1,00 1,00
	2033	Serviciu de conectare de la operatorul de distributie de energie electrica	h-om.	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.