

**Lot 1 - Instalarea punctului
termic individual in centrul
comercial din str, A.Cosmescu, 1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
88/24-EEF

Valoarea de deviz 21 656 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 electromontaj				
		1.1. Panou de distributie				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 600x600x350 (Panou electric din PVC2x12 module, IP40 435x325x160)	buc	1,0000	364,80 224,20	364,80 224,20
2	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	buc	1,0000	182,57 153,25	182,57 153,25
3		Comutator	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
4	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,0000	3 361,35 1 333,86	3 361,35 1 333,86
5		Limitator supratensiune	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P C16)	buc	3,0000	221,53 147,58	664,59 442,73
7		Intrerupator automat 1P C16	buc	3,0000	33,00 0,00	99,00 0,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	2,0000	221,53	443,06

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P B6)			147,58	295,15
9		Intrerupator automat 1P B6	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat diferential 2P C16 30mA)	buc	3,0000	221,53 147,58	664,59 442,73
11		Intrerupator automat diferential 2P C16 30mA	buc	2,0000	170,00 0,00	340,00 0,00
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza de modul 1-250V 16A)	100 buc	0,0100	3 736,00 3 604,00	37,36 36,04
13		Priza de modul 1-250V 16A M1173	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
14	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza pentru generator 1-250V 16A)	100 buc	0,0100	3 736,00 3 604,00	37,36 36,04
15		Priza pentru generator 1-250V 16A	buc	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
16	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza de montaj exterior 1-250V 16A)	100 buc	0,0100	3 736,00 3 604,00	37,36 36,04
17		Priza de montaj exterior 1-250V 16A	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
18	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,0300	1 135,33 1 135,33	34,06 34,06
19		Sina de protectie ШНИ-8-12-КС-Ж	buc	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
20		Sina de neutru ШНИ-8-12-КС-С	buc	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 064,10
		Total Panou de distributie Inclusiv salariu				8 064,10 3 034,10
		1.2. Montarea cablurilor				
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2000	6 943,75 3 282,60	1 388,75 656,52
22		Tub metalic flexibil cu izolacie	m	20,0000	27,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
		PVC d=25			0,00	0,00
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,1100	841,18 743,55	92,53 81,79
24	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	0,1000	712,10 637,60	71,21 63,76
25		Cablu VVGng 3x4 FOCT 16442-80	m	1,0000	32,00 0,00	32,00 0,00
26		Cablu VVGng 3x2,5 FOCT 16442-80	m	10,0000	27,00 0,00	270,00 0,00
27		Cablu VVGng 3x1,5 FOCT 16442-80	m	10,0000	17,00 0,00	170,00 0,00
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda de metal 25x4mm)	100 m	0,1000	4 185,50 1 570,40	418,55 157,04
29	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare	1,0000	189,20 189,20	189,20 189,20
		<i>Total</i>	lei			3 172,24
		Total Montarea cablurilor Inclusiv salariu				3 172,24 1 148,31
		<i>Total</i>	lei			11 236,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 003,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			250,57
		<i>Total</i>				12 490,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 178,63
		<i>Total</i>				15 669,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			470,08
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				16 139,40 4 182,41
		2. Utilaj				
30		Panou electric din PVC2x12	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00

1	2	3	4	5	6	7
		module, IP40 435x325x160			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 890,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			18,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 908,90

		Total	lei	18 047
		TVA	20 %	3 609
				21 656
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 183

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot 1 - Instalarea punctului
termic individual in centrul
comercial din str, A.Cosmescu, 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3
88/24-EEF

Valoarea de deviz 21 656 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 № 3:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	42,2116	94,60	3 993,21
2.	5	Specialist	h-om	2,0000	94,60	189,20
Total manopera						4 183

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	15,00	0,94
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	35 000,00	14,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	23 000,00	13,80
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	15 000,00	319,50
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	35 000,00	7,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	50 000,00	20,00
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,1600	65,00	205,40
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	50,00	0,55
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,9270	35,00	312,42
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,0200	8,00	120,16
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1120	60,00	6,72
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,0200	6,00	90,12
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	15 000,00	195,00
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0600	50,00	3,00
15.	1019852	Vopsea	kg	0,5272	50,00	26,36
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	0,00	0,00
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0080	25 000,00	200,00
18.	5009031	Scoabe	10 buc	5,0000	25,00	125,00
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0651	20,00	1,30
20.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1680	2,50	0,42
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,6220	0,20	1,51
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	51,9000	0,50	25,95
23.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	25,00	5,00
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	9,0000	5,00	45,00
25.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0105	25,00	0,26
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1952	25,00	4,89
27.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
28.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	50,00	0,50

29.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0560	50,00	2,80
30.	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	0,1898	75,00	14,25
31.	8824060001	Tub metalic flexibil cu izolaie PVC d=25	m	20,0000	27,00	540,00
32.	8824060002	Cablu VVGng 3x4 ГОCT 16442-80	m	1,0000	32,00	32,00
33.	8824060003	Cablu VVGng 3x2,5 ГОCT 16442-80	m	10,0000	27,00	270,00
34.	8824060004	Cablu VVGng 3x1,5 ГОCT 16442-80	m	10,0000	17,00	170,00
35.	882407001	Comutator	buc	1,0000	700,00	700,00
36.	882407002	Limitator supratensiune	buc	1,0000	400,00	400,00
37.	882407003	Intrerupator automat 1P C16	buc	3,0000	33,00	99,00
38.	882407004	Intrerupator automat 1P B6	buc	2,0000	35,00	70,00
39.	882407005	Intrerupator automat diferential 2P C16 30mA	buc	2,0000	170,00	340,00
40.	882407006	Priza de modul 1-250V 16A M1173	buc	1,0000	150,00	150,00
41.	882407007	Priza pentru generator 1-250V 16A	buc	1,0000	160,00	160,00
42.	882407008	Priza de montaj exterior 1-250V 16A	buc	1,0000	78,00	78,00
43.	882407009	Sina de protectie ШНН-8-12-КC-Ж	buc	2,0000	60,00	120,00
44.	882407010	Sina de neutru ШНН-8-12-КC-C	buc	2,0000	60,00	120,00
45.	882407011	Panou electric din PVC2x12 module, IP40 435x325x160	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
		Total materiale de construcții				6 900

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0636	350,00	1 072,26
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	25,00	38,25
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,3830	80,00	670,64
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8880	25,00	22,20
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5636	360,00	202,88
		Total utilaje de construcții				2 041

Total	lei	18 047
TVA	20 %	3 609

Total deviz:

21 656

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot 1 - Instalarea punctului termic individual in centrul comercial din str, A.Cosmescu, 1

Investitor

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 electromontaj				
		1.1. Panou de distributie				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 600x600x350 (Panou electric din PVC2x12 module, IP40 435x325x160)	buc			364,80 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	80,00	56,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			364,80
2	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	buc			182,57 153,25
	1	Muncitor	h-om	1,6200	94,60	153,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	50,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	35,00	10,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	50,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	50,00	5,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	25,00	0,78
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	50,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	360,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			182,57
3		Comutator	buc			700,00 0,00
	882407001	Comutator	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
4	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			3 361,35 1 333,86
	1	Muncitor	h-om	14,1000	94,60	1 333,86
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	15,00	0,94
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 000,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	65,00	143,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	35,00	283,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	8,00	7,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	6,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	50,00	5,50
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	350,00	1 015,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	25,00	38,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	80,00	219,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		Total	lei			3 361,35
5		Limitator supratensiune	buc			400,00
						0,00
	882407002	Limitator supratensiune	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P C16)	buc			221,53
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
		Total	lei			664,59
7		Intrerupator automat 1P C16	buc			33,00
						0,00
	882407003	Intrerupator automat 1P C16	buc	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			99,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P B6)	buc			221,53
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	75,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
		Total	lei			443,06
9		Intrerupator automat 1P B6	buc			35,00
						0,00
	882407004	Intrerupator automat 1P B6	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat diferential 2P C16 30mA)	buc			221,53
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	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	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
		Total	lei			664,59
11		Intrerupator automat diferential 2P C16 30mA	buc			170,00
						0,00
	882407005	Intrerupator automat diferential 2P C16 30mA	buc	1,0000	170,00	170,00
		Total	lei			340,00
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza de modul 1-250V 16A)	100 buc			3 736,00
						3 604,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,00
	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	0,4200	75,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,00
		Total	lei			37,36
13		Priza de modul 1-250V 16A M1173	buc			150,00
						0,00
	882407006	Priza de modul 1-250V 16A M1173	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
14	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza pentru generator 1-250V 16A)	100 buc			3 736,00
						3 604,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,00
	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	0,4200	75,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			37,36
15		Priza pentru generator 1-250V 16A	buc			160,00
						0,00
	882407007	Priza pentru generator 1-250V 16A	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
16	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza de montaj exterior 1-250V 16A)	100 buc			3 736,00
						3 604,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,00
	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	0,4200	75,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			37,36
17		Priza de montaj exterior 1-250V 16A	buc			78,00
						0,00
	882407008	Priza de montaj exterior 1-250V 16A	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
18	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 135,33
						1 135,33
	1	Muncitor	h-om	12,0000	94,60	1 135,33
		<i>Total</i>	lei			34,06
19		Sina de protectie ШНН-8-12-КС-Ж	buc			60,00
						0,00
	882407009	Sina de protectie ШНН-8-12-КС-Ж	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
20		Sina de neutru ШНН-8-12-КС-С	buc			60,00
						0,00
	882407010	Sina de neutru ШНН-8-12-КС-С	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
		1.2. Montarea cablurilor				
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 943,75
						3 282,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,60
	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	70,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 000,00	69,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	772,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,20	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	80,00	1 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
		<i>Total</i>	lei			1 388,75
22		Tub metalic flexibil cu izolaie PVC d=25	m			27,00
						0,00
	8824060001	Tub metalic flexibil cu izolaie PVC d=25	m	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			841,18
						743,55
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	35 000,00	31,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,18
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,45
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,36
		<i>Total</i>	lei			92,53
24	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			712,10
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	35 000,00	35,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			71,21
25		Cablu VVGng 3x4 ГОCT 16442-80	m			32,00
						0,00
	8824060002	Cablu VVGng 3x4 ГОCT 16442-80	m	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			32,00
26		Cablu VVGng 3x2,5 ГОCT 16442-80	m			27,00
						0,00
	8824060003	Cablu VVGng 3x2,5 ГОCT 16442-80	m	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
27		Cablu VVGng 3x1,5 ГОCT 16442-80	m			17,00
						0,00
	8824060004	Cablu VVGng 3x1,5 ГОCT 16442-80	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda de metal 25x4mm)	100 m			4 185,50
						1 570,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	50 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	350,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
		<i>Total</i>	lei			418,55
29	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>Total</i>	lei			189,20
		2. Utilaj				
30		Panou electric din PVC2x12 module, IP40 435x325x160	buc			1 890,00 0,00
	882407011	Panou electric din PVC2x12 module, IP40 435x325x160	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
		<i>Total</i>	lei			1 890,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.