

Lot 1 – Instalarea punctului termic individual in centrul comercial din str. A. Cosmescu 1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 88/24-EEF.SU

Valoarea de deviz 19 424,71 Lei

№ 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, pina la 600x600x350 (Panou electric din PVC2x12 module, IP40 435x325x160)	buc	1,000	318,55 224,20	318,55 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,37	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	62,00	6,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	250,00	17,50
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 (Comutator SFT 240 40A)	buc	1,000	193,73 153,25	193,73 153,25
	1	Muncitor	h-om	1,62	94,60	153,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	38,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	62,00	17,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	55,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,50	4,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	65,00	2,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	55,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	140,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	15,00	2,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
3	pret	Comutator SFT 240 40A	buc	1,000	229,50 0,00	229,50 0,00
	555035603	Comutator SFT 240 40A	buc	1,00	229,50	229,50
4	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,000	3 669,30 1 333,86	3 669,30 1 333,86
	1	Muncitor	h-om	14,10	94,60	1 333,86
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	80,00	5,04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	15 600,00	171,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,20	63,00	138,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10	62,00	502,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90	21,00	18,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90	7,50	6,75
	1019852	Vopsea	kg	0,11	65,00	7,15
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	8,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,90	450,00	1 305,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	25,00	38,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	15,00	41,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	250,00	100,00
5	pret	Limitator supratensiune	buc	1,000	670,85 0,00	670,85 0,00
	555035605	Limitator supratensiune	buc	1,00	670,85	670,85
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	3,000	233,57 147,58	700,70 442,73
	1	Muncitor	h-om	4,68	94,60	442,73
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,21	63,00	13,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	38,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147	62,00	9,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,66	21,00	76,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	25,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66	7,50	27,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	55,00	0,99
	1019852	Vopsea	kg	0,108	65,00	7,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	1,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,00	12,50	37,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	65,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	55,00	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	140,00	2,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	450,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,39	15,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	15,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	250,00	1,50
7	pret	Intrerupator automat 1P C16	buc	3,000	28,35 0,00	85,05 0,00
	555035607	Intrerupator automat 1P C16	buc	3,00	28,35	85,05
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	2,000	233,57 147,57	467,14 295,15
	1	Muncitor	h-om	3,12	94,60	295,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,14	63,00	8,82
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	38,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098	62,00	6,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44	21,00	51,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	25,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	7,50	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	55,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,072	65,00	4,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	1,50	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	12,50	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	65,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	55,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	140,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	35,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26	15,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	15,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
9	pret	Intrerupator automat 1P B6	buc	2,000	28,16 0,00	56,32 0,00
	555035609	Intrerupator automat 1P B6	buc	2,00	28,16	56,32
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	1,000	233,58 147,58	233,58 147,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,56	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	38,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	62,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	21,00	25,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,00	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	140,00	0,84
	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	0,012	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
11	pret	Intrerupator automat diferential 2P C16 30mA	buc	1,000	218,85 0,00	218,85 0,00
	555035610	Intrerupator automat diferential 2P C16 30mA	buc	1,00	218,85	218,85
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza de modul 1-250V 16A)	100 buc	0,010	3 842,00 3 604,00	38,42 36,04
	1	Muncitor	h-om	0,381	94,60	36,04
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000031	3 500,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,015	62,00	0,93
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,02	1,00	1,02
	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	0,0042	35,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004	450,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004	250,00	0,10
13		Priza de modul 1-250V 16A M1173	buc	1,000	52,50 0,00	52,50 0,00
	555035613	Priza de modul 1-250V 16A M1173	buc	1,00	52,50	52,50
14	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza pentru generator 1-250V 16A)	100 buc	0,010	3 842,00 3 604,00	38,42 36,04
	1	Muncitor	h-om	0,381	94,60	36,04
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000031	3 500,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,015	62,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,02	1,00	1,02
	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	0,0042	35,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004	450,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004	250,00	0,10
15		Priza pentru generator 1-250V 16A	buc	1,000	282,50 0,00	282,50 0,00
	555035615	Priza pentru generator 1-250V 16A	buc	1,00	282,50	282,50
16	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza de montaj exterior 1-250V 16A)	100 buc	0,010	3 842,00 3 604,00	38,42 36,04
	1	Muncitor	h-om	0,381	94,60	36,04
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000031	3 500,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,015	62,00	0,93
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,02	1,00	1,02
	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	0,0042	35,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004	450,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004	250,00	0,10
17		Priza de montaj exterior 1-250V 16A	buc	1,000	56,30 0,00	56,30 0,00
	555035617	Priza de montaj exterior 1-250V 16A	buc	1,00	56,30	56,30
18	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,030	1 135,33 1 135,33	34,06 34,06
	1	Muncitor	h-om	0,36	94,60	34,06
19	pret	Sina de protectie ШНИ-8-12-КС-Ж	buc	2,000	39,20 0,00	78,40 0,00
	555035619	Sina de protectie ШНИ-8-12-КС-Ж	buc	2,00	39,20	78,40
20	pret	Sina de neutru ШНИ-8-12-КС-С	buc	2,000	47,50 0,00	95,00 0,00
	555035620	Sina de neutru ШНИ-8-12-КС-С	buc	2,00	47,50	95,00
		Total Panou de distributie Inclusiv salariu				7 557,59 2 738,95
		1.2. Montarea cablurilor				
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,200	5 634,80 3 282,60	1 126,96 656,52
	1	Muncitor	h-om	6,94	94,60	656,52
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000436	62 000,00	24,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime	t	0,0103	15 600,00	160,68

1	2	3	4	5	6	7
		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,21	63,00	13,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,36	21,00	91,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,36	7,50	32,70
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	1,20	2,40
	5009031	Scoabe	10 buc	5,00	2,50	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	1,00	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,20	2,85	0,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	12,50	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,044	450,00	19,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,58	15,00	53,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888	25,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,044	250,00	11,00
22	pret	Tub metalic flexibil cu izolație PVC d=25	m	20,000	35,60 0,00	712,00 0,00
	555035622	Tub metalic flexibil cu izolație PVC d=25	m	20,00	35,60	712,00
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	0,110	892,18 743,55	98,14 81,79
	1	Muncitor	h-om	0,8646	94,60	81,79
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000115	10 000,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0022	65,00	0,14
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0341	103,00	3,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,088	65,00	5,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,342	1,00	1,34
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0055	35,00	0,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0022	65,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0352	35,00	1,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0044	450,00	1,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0044	250,00	1,10
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	0,100	767,70 637,60	76,77 63,76
	1	Muncitor	h-om	0,674	94,60	63,76
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00006	10 000,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,002	65,00	0,13
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	103,00	3,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08	65,00	5,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,22	1,00	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100	0,005	35,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
			buc			
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	65,00	0,13
	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	0,016	35,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
25		Cablu VVGng 3x4 ГОСТ 16442-80	m	1,000	23,90 0,00	23,90 0,00
	555035625	Cablu VVGng 3x4 ГОСТ 16442-80	m	1,00	23,90	23,90
26		Cablu VVGng 3x2,5 ГОСТ 16442-80	m	10,000	17,05 0,00	170,50 0,00
	555035626	Cablu VVGng 3x2,5 ГОСТ 16442-80	m	10,00	17,05	170,50
27		Cablu VVGng 3x1,5 ГОСТ 16442-80	m	10,000	10,80 0,00	108,00 0,00
	555035627	Cablu VVGng 3x1,5 ГОСТ 16442-80	m	10,00	10,80	108,00
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	0,100	3 974,10 1 570,40	397,41 157,04
	1	Muncitor	h-om	1,66	94,60	157,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00037	36 000,00	14,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,09	63,00	5,67
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ (Banda de metal 25x4mm)	t	0,013	15 400,00	200,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,022	450,00	9,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,313	15,00	4,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,022	250,00	5,50
29	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
	5	Specialist	h-om	2,00	94,60	189,20
		Total Montarea cablurilor Inclusiv salariu				2 902,88 1 148,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 460,47
		<i>Asigurari social medicale</i>	24,00 %			932,94
		<i>Total</i>	100,00 +			11 393,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			193,86
		<i>Total</i>	100,00 +			11 587,27
		<i>Evacuare ape pluviale</i>	1,00 %			48,47
		<i>Total</i>	100,00 +			11 635,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 954,32
		<i>Total</i>	100,00 +			14 590,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			437,70
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				15 027,76 3 887,26
		2. Utilaj				
30	pret	Panou electric din PVC2x12 module, IP40 435x325x160	buc	1,000	<u>1 145,75</u> 0,00	<u>1 145,75</u> 0,00
	555035630	Panou electric din PVC2x12 module, IP40 435x325x160	buc	1,00	1 145,75	1 145,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 145,75
		<i>Cheltuieli achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			13,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 159,50

		Cheltuieli directe si limitate	Lei			16 187,26
		TVA	20,00 %			3 237,45
		Total deviz:				19 424,71
		Inclusiv salariu				3 887,26

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lot 1 – Instalarea punctului termic individual in centrul comercial din str. A. Cosmescu 1

Investitor: SA „TERMOELECTRICA”

Catalog de prețuri unitare № 88/24-EEF.SU

№ 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, pina la 600x600x350 (Panou electric din PVC2x12 module, IP40 435x325x160)	buc			318,55 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,00	6,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	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	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
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 (Comutator SFT 240 40A)	buc			193,73 153,25
	1	Muncitor	h-om	1,6200	94,60	153,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	38,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	62,00	17,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	55,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	65,00	6,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,50	4,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	65,00	2,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	140,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	35,00	1,05
	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	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
3	pret	Comutator SFT 240 40A	buc			229,50 0,00
	555035603	Comutator SFT 240 40A	buc	1,0000	229,50	229,50
4	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			3 669,30 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	80,00	5,04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 600,00	171,60
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,2000	63,00	138,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	62,00	502,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	21,00	18,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	7,50	6,75
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	65,00	7,15

1	2	3	4	5	6	7
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	8,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	450,00	1 305,00
	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	15,00	41,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
5	pret	Limitator supratensiune	buc			670,85
						0,00
	555035605	Limitator supratensiune	buc	1,0000	670,85	670,85
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			233,57
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	38,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	21,00	25,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	140,00	0,84
	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	35,00	0,42
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
7	pret	Intrerupator automat 1P C16	buc			28,35
						0,00
	555035607	Intrerupator automat 1P C16	buc	1,0000	28,35	28,35
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			233,57
						147,57
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	38,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	21,00	25,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	140,00	0,84
	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	35,00	0,42
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
9	pret	Intrerupator automat 1P B6	buc			28,16
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	555035609	Intrerupator automat 1P B6	buc	1,0000	28,16	28,16
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			233,58 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	38,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	21,00	25,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	140,00	0,84
	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	35,00	0,42
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
11	pret	Intrerupator automat diferential 2P C16 30mA	buc			218,85 0,00
	555035610	Intrerupator automat diferential 2P C16 30mA	buc	1,0000	218,85	218,85
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza de modul 1-250V 16A)	100 buc			3 842,00 3 604,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	11,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	62,00	93,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	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	35,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
13		Priza de modul 1-250V 16A M1173	buc			52,50 0,00
	555035613	Priza de modul 1-250V 16A M1173	buc	1,0000	52,50	52,50
14	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza pentru generator 1-250V 16A)	100 buc			3 842,00 3 604,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	11,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	62,00	93,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	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	35,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
15		Priza pentru generator 1-250V 16A	buc			282,50 0,00
	555035615	Priza pentru generator 1-250V 16A	buc	1,0000	282,50	282,50
16	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza de montaj exterior 1-250V 16A)	100 buc			3 842,00 3 604,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	62,00	93,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	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	35,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
17		Priza de montaj exterior 1-250V 16A	buc			56,30
						0,00
	555035617	Priza de montaj exterior 1-250V 16A	buc	1,0000	56,30	56,30
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
19	pret	Sina de protectie ШНИ-8-12-КС-Ж	buc			39,20
						0,00
	555035619	Sina de protectie ШНИ-8-12-КС-Ж	buc	1,0000	39,20	39,20
20	pret	Sina de neutru ШНИ-8-12-КС-С	buc			47,50
						0,00
	555035620	Sina de neutru ШНИ-8-12-КС-С	buc	1,0000	47,50	47,50
		1.2. Montarea cablurilor				
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			5 634,80
						3 282,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	62 000,00	124,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	54,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 600,00	803,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,00	66,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	21,00	457,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,85	2,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	12,50	62,50
	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	17,9000	15,00	268,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
22	pret	Tub metalic flexibil cu izolaie PVC d=25	m			35,60
						0,00
	555035622	Tub metalic flexibil cu izolaie PVC d=25	m	1,0000	35,60	35,60
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			892,18
						743,55
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	10 000,00	9,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	103,00	31,91
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	65,00	52,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,27
	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	0,3200	35,00	11,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			767,70

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	103,00	31,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	65,00	52,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	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	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
25		Cablu VVGng 3x4 FOCT 16442-80	m			23,90
						0,00
	555035625	Cablu VVGng 3x4 FOCT 16442-80	m	1,0000	23,90	23,90
26		Cablu VVGng 3x2,5 FOCT 16442-80	m			17,05
						0,00
	555035626	Cablu VVGng 3x2,5 FOCT 16442-80	m	1,0000	17,05	17,05
27		Cablu VVGng 3x1,5 FOCT 16442-80	m			10,80
						0,00
	555035627	Cablu VVGng 3x1,5 FOCT 16442-80	m	1,0000	10,80	10,80
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			3 974,10
						1 570,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	36 000,00	144,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,70
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ (Banda de metal 25x4mm)	t	0,1300	15 400,00	2 002,00
	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	15,00	47,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
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
		2. Utilaj				
30	pret	Panou electric din PVC2x12 module, IP40 435x325x160	buc			1 145,75
						0,00
	555035630	Panou electric din PVC2x12 module, IP40 435x325x160	buc	1,0000	1 145,75	1 145,75

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

Investitor
SA "TERMoeLECTRICA"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lot 1 – Instalarea punctului termic individual in centrul comercial din str. A. Cosmescu 1

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 88/24-EEF.SU

Valoarea de deviz 19 424,71 Lei

№ 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 № 88/24-EEF.SU:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	39,0916	94,60	3 698,06
2.	5	Specialist	h-om	2,00	94,60	189,20
		Total manopera				3 887,26

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	80,00	5,04
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000436	62 000,00	24,80
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000093	3 500,00	0,33
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	15 600,00	332,28
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000175	10 000,00	2,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00037	36 000,00	14,40
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,02	63,00	190,26
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	38,00	0,34
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,829	62,00	547,40
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,58	21,00	264,18
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	25,00	2,10
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,58	7,50	94,35
14.	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ (Banda de metal 25x4mm)	t	0,013	15 400,00	200,20
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	55,00	2,64
16.	1019852	Vopsea	kg	0,4552	65,00	29,59
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	1,20	2,40
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	12 500,00	75,00
19.	5009031	Scoabe	10 buc	5,00	2,50	12,50
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0651	103,00	6,70
21.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,168	65,00	10,92
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,622	1,00	7,62
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	39,70	1,50	59,55
24.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	2,85	0,57
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	7,00	12,50	87,50
26.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0105	35,00	0,37
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1552	65,00	10,09
28.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	8,50	0,85
29.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	55,00	0,45
30.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,044	140,00	6,16
31.	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	0,1658	35,00	5,81
32.	555035603	Comutator SFT 240 40A	buc	1,00	229,50	229,50

33.	555035605	Limitator supratensiune	buc	1,00	670,85	670,85
34.	555035607	Intrerupator automat 1P C16	buc	3,00	28,35	85,05
35.	555035609	Intrerupator automat 1P B6	buc	2,00	28,16	56,32
36.	555035610	Intrerupator automat diferential 2P C16 30mA	buc	1,00	218,85	218,85
37.	555035613	Priza de modul 1-250V 16A M1173	buc	1,00	52,50	52,50
38.	555035615	Priza pentru generator 1-250V 16A	buc	1,00	282,50	282,50
39.	555035617	Priza de montaj exterior 1-250V 16A	buc	1,00	56,30	56,30
40.	555035619	Sina de protectie IIIИИ-8-12-KC-Ж	buc	2,00	39,20	78,40
41.	555035620	Sina de neutru IIIИИ-8-12-KC-C	buc	2,00	47,50	95,00
42.	555035622	Tub metalic flexibil cu izolaie PVC d=25	m	20,00	35,60	712,00
43.	555035625	Cablu VVGng 3x4 ГОCT 16442-80	m	1,00	23,90	23,90
44.	555035626	Cablu VVGng 3x2,5 ГОCT 16442-80	m	10,00	17,05	170,50
45.	555035627	Cablu VVGng 3x1,5 ГОCT 16442-80	m	10,00	10,80	108,00
46.	555035630	Panou electric din PVC2x12 module, IP40 435x325x160	buc	1,00	1 145,75	1 145,75
Total materiale de construcții						5 992,29

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0596	450,00	1 376,82
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	25,00	38,25
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,123	15,00	121,85
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	65,00	14,30
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,30	15,00	4,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888	25,00	22,20
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	15,00	2,25
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5596	250,00	139,90
Total utilaje de construcții						1 726,67

Cheltuieli directe si limitate	Lei	16 187,26
TVA	20,00 %	3 237,45

Total deviz:

19 424,71

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)