

**Lucrari de schimbare a
cablurilor magistrale la plitele
electrice din Caminul nr. 6 din
str. N. Testemitanu 22/3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari electrice

Valoarea de deviz 270 874,42 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 constructie				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la drumuri	m	10,00	59,35 16,72	593,51 167,21
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,00	68,62 68,62	205,85 205,85
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,00	55,93 55,93	167,79 167,79
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,00	17,87 17,87	53,62 53,62
		<i>Total</i>	lei			1 020,77
		<i>Asigurarea social -medicala</i>	22,50 %			133,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 154,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 154,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			167,41
		<i>Total</i>	100,00 +			1 321,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			79,32
		<i>Total</i>	100,00 +			1 401,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 401,25 594,47
		2. Lucrari de montaj				
5	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru. Panou exterior	buc	4,00	339,04 339,04	1 356,16 1 356,16
6	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru. Dulap BZUM	buc	1,00	339,04 339,04	339,04 339,04
7	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	198,00	2,02 2,02	399,58 399,58
8	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	8,00	53,05 53,05	424,38 424,38
9	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	11,90 8,65	237,98 172,98
10	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	20,00	38,38 37,48	767,62 749,58
11	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	248,00	5,77 5,77	1 429,97 1 429,97
12	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	248,00	21,70 17,30	5 380,65 4 289,90
13	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare	buc	1,00	1 556,82	1 556,82

1	2	3	4	5	6	7
		(dulapuri de distributie)			1 556,82	1 556,82
14	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg .Panou p/u automate ,exterior din metal 72 module, IP54	buc	14,00	575,67 563,34	8 059,41 7 886,73
15	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A	buc	16,00	132,01 37,48	2 112,14 599,66
16	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A	buc	16,00	195,63 37,48	3 130,06 599,66
17	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 32 A-380 V, ST-simbol 0239	buc	32,00	310,92 85,34	9 949,34 2 730,78
18	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 32 A-380 V, ST-simbol 0239	buc	2,00	570,15 85,34	1 140,29 170,67
19	RpED01G	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 150 mmp	m	7,00	171,10 19,60	1 197,67 137,23
20	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16-35 mmp	m	218,00	191,94 6,92	41 843,79 1 508,39
21	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 6-10 mmp	m	80,00	28,40 5,77	2 271,74 461,28
22	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp	m	180,00	17,58 3,46	3 164,21 622,73
23	RpEE03C	Montarea prizelor bipolare constructie din fonta de 25-63 A, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou	buc	16,00	170,13 73,23	2 722,15 1 171,65
24	RpEM08A	Montarea mansoanelor	buc	2,00	322,90 322,90	645,79 645,79
25	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind	m	205,00	56,45 43,24	11 572,40 8 865,23

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul peste 25 mm				
26	RpEA03C	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul peste 2 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice.	m	80,00	309,27 85,91	24 741,48 6 873,07
27	RpEA01B	Bloc de sina "O" "N"	m	14,00	43,19 25,95	604,66 363,26
28	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,70	3 589,02 2 710,02	2 512,31 1 897,01
29	Pretul	Papuci de cablu din cupru cu diam.10mm	buc	70,00	8,79 0,00	615,30 0,00
30	Pretul	Papuci de cablu din cupru cu diam.25mm	buc	34,00	16,66 0,00	566,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			128 741,40
		<i>Asigurarea social medicala</i>	22,50 %			10 181,60
		<i>Total</i>	100,00 +			138 923,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			5 831,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			144 754,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			34 391,19
		<i>Total</i>	100,00 +			179 145,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 748,72
		<i>Total</i>	100,00 +			189 894,10
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				189 894,10 45 251,57
		3. Utilaje				
31	Pret furnizor	Dulap metalic 800x800 mm	buc	1,00	1 158,33 0,00	1 158,33 0,00
32	Pret furnizor	Panou electric exterior din metal pentru automate 72 module IP 54	buc	14,00	1 350,00 0,00	18 900,00 0,00
33	Pret furnizor	Intrerupator VR 32 400A	buc	2,00	483,33 0,00	966,66 0,00
34	Pretul	Intrerupator automat 3P B25A (hagher, Legrand, Eaton, Scheider) sau analogic	buc	16,00	93,05 0,00	1 488,80 0,00
35	Pretul	Intrerupator BH 3P 80A (hagher, Legrand, Eaton, Scheider) sau analogic	buc	16,00	156,67 0,00	2 506,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	Pretul	Intrerupator automat diferential AVDT 2PC16/20A 0,30mA (hagher, legrand, eaton) sau analogic	buc	32,00	224,10 0,00	7 171,20 0,00
37	Pretul	Manson de conexiune cu sectiunea de la 95/150mm	buc	2,00	916,66 0,00	1 833,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 025,03
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			408,30
		<i>Total</i>	100,00 +			34 433,33
		Total Utilaje Inclusiv salariu				34 433,33

		Total	lei	225 728,69
		Total	100,00 +	225 728,69
		TVA	20,00 %	45 145,74
		Total deviz:		270 874,42
		Inclusiv salariu		45 846,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de schimbare a
cablurilor magistrale la plitele
electrice din Caminul nr. 6 din
str. N. Testemitanu 22/3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari electrice**

Valoarea de deviz 270 874,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	32,90	57,66	1 897,01
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	57,66	23,06
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	87,40	57,66	5 039,48
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2,90	57,66	167,21
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	38,20	57,66	2 202,61
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	623,30	57,66	35 939,48
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,41	57,66	427,26
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60	57,66	149,92
		Total manopera				45 846,04

Materiale:

1.	01553662	Panou electric exterior din metal pentru automate 72 module IP 54	buc	14,00	1 350,00	18 900,00
2.	03412-22	Dulap metalic 800x800 mm	buc	1,00	1 158,33	1 158,33
3.	11110001000-21	Automat BH 3P 80A , hager, legrand sau analogic	buc	16,00	156,67	2 506,72
4.	11110001000-22	Intrerupator Diferential AVDT 2P C16/20A , hager, legrand sau analogic	buc	32,00	224,10	7 171,20
5.	11110001000-23	Intrerupator VR 32 400A	buc	2,00	483,33	966,66
6.	1111000100020	Intrerupator automat 3PB25A hager, legrand sau analogic	buc	16,00	93,05	1 488,80
7.	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	8,24	5,00	41,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,21	208,33	44,73
9.	201126-1	Cablu AПBБ6IIIП-1-4x150MM2	m	7,00	141,66	991,62
10.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	132,00	0,53	69,96
11.	2413217300101	Clema de legatura	buc	22,76	3,20	72,84
12.	2521216704235-1	Sina "O" "N"	m	14,99	16,10	241,40
13.	2531125-1	Intrerupator BH 3P 80A (hagher, Legrand, Eaton, Scheider) sau analogic	buc	16,00	156,67	2 506,72
14.	2531125-12	Intrerupator automat 3P B25A (hagher, Legrand, Eaton, Scheider) sau analogic	buc	16,00	93,05	1 488,80
15.	2531125-3	Manson de conexiune cu sectiunea de la 95/150mm	buc	2,00	916,66	1 833,32
16.	25324-3	Intrerupator automat diferential AVDT 2PC16/20A 0,30mA (hagher, legrand, eaton) sau analogic	buc	32,00	224,10	7 171,20
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	21,14	1,25	26,43

		S1500				
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	421,60	2,30	969,68
19.	2661122803601	Tub flexibil d=50mm	m	230,01	11,66	2 681,92
20.	272210310700-1	Cablu NIYM 5x4mm	m	86,52	20,77	1 797,02
21.	272210310700-2	Cablu NIYM-3x2,5mm	m	194,67	12,90	2 511,24
22.	2722103107001	Cablu NIYM-5x25mm	m	232,37	173,46	40 306,24
23.	2722103304810	Jgheab metalic neperforat vopsit, cu capac 150*60mm	m	84,05	210,83	17 719,84
24.	2746167335100	Priza externa 32A+ fisa 5poli	buc	16,32	92,32	1 506,66
25.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	12,91	5,60	72,30
26.	2811236312777	Tile portelan	buc	24,72	3,41	84,30
27.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	32,00	0,25	8,00
28.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	56,56	2,10	118,78
29.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	32,00	0,85	27,20
30.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	132,00	0,21	27,72
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,00	0,06	1,92
32.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	56,56	0,18	10,18
33.	2874115881198	Saiba M 6	buc	32,00	0,08	2,56
34.	2874115883700	Saiba M 20	buc	56,56	0,20	11,31
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,00	0,07	2,24
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00	0,06	1,92
37.	2875274120388	Mufe	buc	8,24	2,80	23,07
38.	5009368	Clema de conectoare p/u cablu 25/10mm	buc	70,00	8,79	615,30
39.	531125	Intrerupator VR 32 400A	buc	2,00	483,33	966,66
40.	886734-16	Papuci de cablu din cupru cu diam.10mm	buc	70,00	8,79	615,30
41.	886734-17	Papuci de cablu din cupru cu diam.25mm	buc	34,00	16,66	566,44
		Total materiale de construcții				117 327,72

Utilaje de construcții:

1.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,92	25,60	100,35
2.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,94	145,00	426,30
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,56	38,90	21,78
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,60	25,00	65,00
		Total utilaje de construcții				613,44

Total	lei	225 728,69
Total	100,00 +	225 728,69
TVA	20,00 %	45 145,74

Total deviz:

270 874,4

2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de schimbare a cablurilor
magistrale la plitele electrice din Caminul nr. 6
din str. N. Testemitanu 22/3**

**Investitor IP USMF "Nicolae
Testemitanu"**

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 constructie				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	145,00	42,63
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2. Lucrari de montaj				
5	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru. Panou exterior	buc			339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,04
6	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru. Dulap BZUM	buc			339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,04
7	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	57,66	2,02
8	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			53,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	57,66	53,05
9	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1300	25,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
10	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			38,38 37,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,25	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	208,33	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,60	0,26
11	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,77 5,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	57,66	5,77
12	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,70 17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,30	3,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	208,33	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,60	0,38
13	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			1 556,82 1 556,82
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	57,66	1 556,82
14	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg .Panou p/u automate ,exterior din metal 72 module, IP54	buc			575,67 563,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	57,66	563,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,25	1,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	208,33	1,05
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,10	8,48
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,18	0,73
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,81
15	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A	buc			132,01 37,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	57,66	37,48
	1111000100020	Intrerupator automat 3PB25A hager, legrand sau analogic	buc	1,0000	93,05	93,05
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,53	1,06
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,21	0,42
16	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A	buc			195,63 37,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	57,66	37,48
	11110001000-21	Automat BH 3P 80A , hager, legrand sau analogic	buc	1,0000	156,67	156,67
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,53	1,06
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,21	0,42
17	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 32 A-380 V, ST-simbol 0239	buc			310,92 85,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	57,66	85,34
	11110001000-22	Intrerupator Diferential AVDT 2P C16/20A , hager, legrand sau analogic	buc	1,0000	224,10	224,10
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,53	1,06
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,21	0,42
18	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator 32 A-380 V, ST-simbol 0239	buc			570,15 85,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	57,66	85,34
	11110001000-23	Intrerupator VR 32 400A	buc	1,0000	483,33	483,33
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,53	1,06
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,21	0,42
19	RpED01G	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 150 mmp	m			171,10 19,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	57,66	19,60

1	2	3	4	5	6	7
	201126-1	Cablu АПББ6ШП-1-4x150мм2	m	1,0000	141,66	141,66
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,2000	5,60	6,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	38,90	3,11
20	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16-35 mmp	m			191,94
						6,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2722103107001	Cablu NIYM-5x25mm	m	1,0200	173,46	184,89
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	3,20	0,13
21	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 6-10 mmp	m			28,40
						5,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	57,66	5,77
	272210310700-1	Cablu NIYM 5x4mm	m	1,0300	20,77	22,46
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,20	0,17
22	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp	m			17,58
						3,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
	272210310700-2	Cablu NIYM-3x2,5mm	m	1,0300	12,90	13,95
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,20	0,17
23	RpEE03C	Montarea prizelor bipolare constructie din fonta de 25-63 A, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou	buc			170,13
						73,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	57,66	73,23
	2746167335100	Priza externa 32A+ fisa 5poli	buc	1,0200	92,32	94,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,06	0,12
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,06	0,12
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,07	0,14
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,25	0,50
24	RpEM08A	Montarea mansoanelor	buc			322,90
						322,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,6000	57,66	322,90
25	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm	m			56,45
						43,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2661122803601	Tub flexibil d=50mm	m	1,0200	11,66	13,08
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	5,60	0,12
26	RpEA03C	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul peste 2 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice.	m			309,27
						85,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4900	57,66	85,91
	2722103304810	Jgheab metalic neperforat vopsit, cu capac 150*60mm	m	1,0200	210,83	221,50
	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	0,1000	5,00	0,52
	2875274120388	Mufe	buc	0,1000	2,80	0,29
	2811236312777	Tile portelan	buc	0,3000	3,41	1,05
27	RpEA01B	Bloc de sina "O" "N"	m			43,19
						25,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216704235-1	Sina "O" "N"	m	1,0200	16,10	17,24
28	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 589,02
						2 710,02
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,02
	5009368	Clema de conectoare p/u cablu 25/10mm	buc	100,0000	8,79	879,00
29	Pretul	Papuci de cablu din cupru cu diam.10mm	buc			8,79
						0,00
	886734-16	Papuci de cablu din cupru cu diam.10mm	buc	1,0000	8,79	8,79
30	Pretul	Papuci de cablu din cupru cu diam.25mm	buc			16,66
						0,00
	886734-17	Papuci de cablu din cupru cu diam.25mm	buc	1,0000	16,66	16,66
		3. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret furnizor	Dulap metalic 800x800 mm	buc			1 158,33 0,00
	03412-22	Dulap metalic 800x800 mm	buc	1,0000	1 158,33	1 158,33
32	Pret furnizor	Panou electric exterior din metal pentru automate 72 module IP 54	buc			1 350,00 0,00
	01553662	Panou electric exterior din metal pentru automate 72 module IP 54	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
33	Pret furnizor	Intrerupator VR 32 400A	buc			483,33 0,00
	531125	Intrerupator VR 32 400A	buc	1,0000	483,33	483,33
34	Pretul	Intrerupator automat 3P B25A (hagher, Legrand, Eaton, Scheider) sau analogic	buc			93,05 0,00
	2531125-12	Intrerupator automat 3P B25A (hagher, Legrand, Eaton, Scheider) sau analogic	buc	1,0000	93,05	93,05
35	Pretul	Intrerupator BH 3P 80A (hagher, Legrand, Eaton, Scheider) sau analogic	buc			156,67 0,00
	2531125-1	Intrerupator BH 3P 80A (hagher, Legrand, Eaton, Scheider) sau analogic	buc	1,0000	156,67	156,67
36	Pretul	Intrerupator automat diferential AVDT 2PC16/20A 0,30mA (hagher, legrand, eaton) sau analogic	buc			224,10 0,00
	25324-3	Intrerupator automat diferential AVDT 2PC16/20A 0,30mA (hagher, legrand, eaton) sau analogic	buc	1,0000	224,10	224,10
37	Pretul	Manson de conexiune cu sectiunea de la 95/150mm	buc			916,66 0,00
	2531125-3	Manson de conexiune cu sectiunea de la 95/150mm	buc	1,0000	916,66	916,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.