

Rețele electrice interne.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-02-02

Valoarea de deviz 535 701,99 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 constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	450,000	12,00 12,00	5 400,00 5 400,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	450,000	26,70 18,00	12 017,25 8 100,00
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	45,00 45,00	900,00 900,00
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,000	28,17 25,80	563,46 516,00
		<i>Total</i>	lei			18 880,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 880,71 14 916,00
		2. Montare utilaj				
5	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare cautomate 36 module IP31)	buc	2,000	1 272,87 214,20	2 545,74 428,40
6	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe	buc	2,000	1 272,87	2 545,74

1	2	3	4	5	6	7
		stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31)			214,20	428,40
7	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina 3P, BPT - 63 3P 63A)	buc	4,000	74,95 16,20	299,80 64,80
8	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B)	buc	24,000	74,95 16,20	1 798,80 388,80
9	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B)	buc	54,000	74,95 16,20	4 047,30 874,80
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Autoamat diferential cu caracteristica,,AC,,. bipolar,	buc	6,000	74,95 16,20	449,70 97,20

1	2	3	4	5	6	7
		In=20A)				
11	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica „AC,, bipolar, In=25A)	buc	14,000	74,95 16,20	1 049,30 226,80
12	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	700,000	33,41 20,40	23 386,23 14 280,00
13	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	1 500,000	36,16 21,00	54 242,40 31 500,00
14	RpED11F	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 4x16 mmp (Cablu VVGng LS-0.66 4*16mm)	m	100,000	107,46 30,00	10 745,60 3 000,00
15	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	2 200,000	47,06 30,00	103 537,50 66 000,00
16	RpEA04A	Montarea tevelor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63	m	100,000	138,93 52,20	13 893,00 5 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice. (Tub PVC d50mm)				
17	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	120,000	91,87 18,60	11 024,40 2 232,00
18	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator unitar)	buc	19,000	95,02 18,00	1 805,38 342,00
19	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator dublu)	buc	30,000	105,02 18,00	3 150,60 540,00
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (cu LED, dim. 590*590), flux luminos 3600 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V)	buc	90,000	755,20 16,80	67 968,00 1 512,00
21	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corpt de iluminat pentru iluminatul 14Bt, 1400 lm, 4000K, IP65)	buc	26,000	807,20 16,80	20 987,20 436,80
22	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat cu becuri bactericide T8, 2*36W)	buc	30,000	1 431,20 16,80	42 936,00 504,00
		<i>Total</i>	lei			366 412,69
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				366 412,69 128 076,00
		3. Utilaj				
23		Panou pentru intrerupatoare automate 36 module IP31	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
25		Intrerupator autoamt, modular, 3-polar, Separator de sarcina 3P, BPT-63 3P 63A	buc	4,000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
26		Intreupatro automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	24,000	80,00 0,00	1 920,00 0,00
27		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=20A, Un=230V Intrerupator manual 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	54,000	80,00 0,00	4 320,00 0,00
28		Automat diferential cu caracteristica „AC,, , bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABET32 C20A, 30mA	buc	6,000	70,00 0,00	420,00 0,00
29		Automat diferential cu caracteristica „AC,, bipolar , In=25A, Idn=30mA, U=230V ABDT32 C20A, 30mA	buc	14,000	70,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 440,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 440,00

		Total	lei	400 733,40
		CNAM	24 %	34 318,08
		Cheltuieli de transport	1 %	2 570,64
		Chletuieli de regie	1 %	4 376,22
		Beneficiu de deviz	1 %	4 419,98
		Total		446 418,32
		TVA	20 %	89 283,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		535 701,99 142 992,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №**Valoarea de deviz 535 701,99 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.	7122050013400	Zidar	h-om	8,600	60,00	516,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	135,000	60,00	8 100,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 224,600	60,00	133 476,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,000	60,00	900,00
		Total manopera				142 992,00

Materiale:

1.	00	Panou pentru intrerupatoare automate 36 module IP31	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
2.	01	Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31	buc	2,000	900,00	1 800,00
3.	02	Intrerupator autoamt, modular, 3-polar, Separator de sarcina 3P, BPT-63 3P 63A	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
4.	03	Intreurpatro automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	24,000	80,00	1 920,00
5.	04	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=20A, Un=230V Intrerupator manual 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	54,000	80,00	4 320,00
6.	05	Automat diferential cu caracteristica „AC,, , bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABBT32 C20A, 30mA	buc	6,000	70,00	420,00
7.	06	Automat diferential cu caracteristica „AC,, , bipolar , In=25A, Idn=30mA, U=230V ABTT32 C20A, 30mA	buc	14,000	70,00	980,00
8.	11110001000200	Intrerupator (Intrerupator unitar)	buc	19,000	65,00	1 235,00
9.	11110001000201	(Intrerupator dublu)	buc	30,000	75,00	2 250,00
10.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	103,020	50,00	5 151,00
11.	11110001000330	Cordoane de cupru Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	757,050	12,00	9 084,60
12.	11110001000331	Cordoane de cupru Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	1 622,250	14,00	22 711,50

13.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	4,040	1 000,00	4 040,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	350,00	7,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,225	350,00	78,75
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,110	10,00	11,10
17.	2051142950700	Dibluri	buc	240,000	1,00	240,00
18.	2413217300101	Clema de legatura	buc	52,530	1,00	52,53
19.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	9,800	20,00	196,00
20.	25212167042343	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	2 367,750	10,00	23 677,50
21.	25212167042374	Tub PVC usor tip U (Tub PVC d50mm)	m	107,100	80,00	8 568,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,600	2,40	15,84
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	130,00	0,26
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	774,177	4,00	3 096,70
25.	2746167335100	Priza	buc	122,400	60,00	7 344,00
26.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	82,400	40,00	3 296,00
27.	2811236311001	Doze	buc	25,750	8,00	206,00
28.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	271,000	8,00	2 168,00
29.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	346,500	10,00	3 465,00
30.	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	16,160	3,00	48,48
31.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	240,000	1,00	240,00
32.	2874115840479	Piulita M12	buc	32,320	3,00	96,96
33.	2874115883760	Saiba M 12	buc	32,320	1,00	32,32
34.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	151,840	30,00	4 555,20
35.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	346,500	30,00	10 395,00
36.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	10,500	10,00	105,00
37.	28752744005010	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (cu LED, dim. 590*590), flux luminos 3600 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V)	buc	93,600	650,00	60 840,00
38.	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corpt de iluminat pentru iluminatul 14Bt, 1400 lm, 4000K, IP65)	buc	27,040	700,00	18 928,00
39.	28752744005012	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat cu becuri bactericide T8, 2*36W)	buc	31,200	1 300,00	40 560,00
40.	31301348174052	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari (Cablu VVGng LS-0.66 4*16mm)	m	106,090	40,00	4 243,60
41.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	151,840	30,00	4 555,20
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,620	28,00	129,36
		Total materiale de construcții				257 063,90

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,380	50,00	469,00
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,950	30,00	208,50
		Total utilaje de construcții				677,50

Total	lei	400 733,4 0
CNAM	24 %	34 318,08
Cheltuieli de transport	1 %	2 570,64
Cheltuieli de regie	1 %	4 376,22
Beneficiu de deviz	1 %	4 419,98
Total		446 418,3 2
TVA	20 %	89 283,67
Total deviz:		535 701,9 9

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect _____ 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 constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
		Total	lei			5 400,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	28,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			12 017,25
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
		Total	lei			900,00

1	2	3	4	5	6	7
4	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,17 25,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	130,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	28,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			563,46
		2. Montare utilaj				
5	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare cautomate 36 module IP31)	buc			1 272,87 214,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	60,00	214,20
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	3,00	12,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	4,00	3,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			2 545,74
6	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31)	buc			1 272,87 214,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	60,00	214,20
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	3,00	12,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	4,00	3,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			2 545,74
7	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina 3P, BPT -63 3P 63A)	buc			74,95 16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			299,80
8	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B)	buc			74,95 16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			1 798,80
9	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau	buc			74,95

1	2	3	4	5	6	7
		bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B)				16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			4 047,30
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Autoamat diferential cu caracteristica,,AC,, bipolar, In=20A)	buc			74,95 16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			449,70
11	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica „AC,, bipolar, In=25A)	buc			74,95 16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
		Total	lei			1 049,30
12	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m			33,41 20,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	60,00	20,40
	11110001000330	Cordoane de cupru Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	1,0500	12,00	12,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			23 386,23
13	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m			36,16 21,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	60,00	21,00
	11110001000331	Cordoane de cupru Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	1,0500	14,00	15,14
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			54 242,40
14	RpED11F	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYP, montate aparent, avind sectiunea de 4x16 mmp (Cablu VVGng LS-0.66 4*16mm)	m			107,46 30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	60,00	30,00
	31301348174052	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita	m	1,0300	40,00	42,44

1	2	3	4	5	6	7
		la flacari (Cablu VVGng LS-0.66 4*16mm)				
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	8,00	2,06
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	40,00	32,96
		<i>Total</i>	lei			10 745,60
15	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m			47,06 30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167042343	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	1,0250	10,00	10,76
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	30,00	4,72
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	10,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			103 537,50
16	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice. (Tub PVC d50mm)	m			138,93 52,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	60,00	52,20
	25212167042374	Tub PVC usor tip U (Tub PVC d50mm)	m	1,0200	80,00	85,68
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	10,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			13 893,00
17	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			91,87 18,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	60,00	61,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			11 024,40
18	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator unitar)	buc			95,02 18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,00	18,00
	11110001000200	Intrerupator (Intrerupator unitar)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 805,38
19	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator dublu)	buc			105,02 18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,00	18,00
	11110001000201	(Intrerupator dublu)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			3 150,60
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (cu LED, dim. 590*590), flux luminos 3600 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V)	buc			755,20 16,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	60,00	16,80
	28752744005010	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu	buc	1,0000	650,00	676,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare aparenta pe tavan, modul LED 40W (cu LED, dim. 590*590), flux luminos 3600 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V)				
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	30,00	31,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	30,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			67 968,00
21	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat pentru iluminatul 14Bt, 1400 lm, 4000K, IP65)	buc			807,20 16,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	60,00	16,80
	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat pentru iluminatul 14Bt, 1400 lm, 4000K, IP65)	buc	1,0000	700,00	728,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	30,00	31,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	30,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			20 987,20
22	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat cu becuri bactericide T8, 2*36W)	buc			1 431,20 16,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	60,00	16,80
	28752744005012	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat cu becuri bactericide T8, 2*36W)	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	30,00	31,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	30,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			42 936,00
		3. Utilaj				
23		Panou pentru intrerupatoare automate 36 module IP31	buc			1 000,00 0,00
	00	Panou pentru intrerupatoare automate 36 module IP31	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
24		Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31	buc			900,00 0,00
	01	Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
25		Intrerupator autoamt, modular, 3-polar, Separator de sarcina 3P, BPT-63 3P 63A	buc			1 000,00 0,00
	02	Intrerupator autoamt, modular, 3-polar, Separator de sarcina 3P, BPT-63 3P 63A	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
26		Intreurpatro automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc			80,00 0,00
	03	Intreurpatro automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
27		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=20A, Un=230V Intrerupator manual 1P, BA 47-29, 20A, B	buc			80,00 0,00
	04	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=20A, Un=230V Intrerupator manual 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			4 320,00
28		Automat diferential cu caracteristica „AC,, , bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB6T32 C20A, 30mA	buc			70,00 0,00
	05	Automat diferential cu caracteristica „AC,, , bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB6T32 C20A, 30mA	buc	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			420,00
29		Automat diferential cu caracteristica „AC,, bipolar , In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/IT32 C20A, 30mA	buc			70,00 0,00
	06	Automat diferential cu caracteristica „AC,, bipolar , In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/IT32 C20A, 30mA	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			980,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.