

## Rețele electrice interne

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL № 2/2/2

Valoarea de deviz 647 331,86 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	450,0000	10,20 10,20	4 590,00 4 590,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	450,0000	23,98 15,30	10 788,75 6 885,00
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	38,25 38,25	765,00 765,00
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,0000	24,18 21,93	483,54 438,60
		<i>Total</i>	lei			16 627,29
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>16 627,29 12 678,60</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
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 intreruptoare cautomate 36 module IP31)	buc	2,0000	529,70 182,07	1 059,40 364,14

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	529,70 182,07	1 059,40 364,14
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	4,0000	66,52 13,77	266,08 55,08
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	24,0000	66,52 13,77	1 596,48 330,48
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	54,0000	66,52 13,77	3 592,08 743,58
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	buc	6,0000	66,52 13,77	399,12 82,62

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica,,AC,,. bipolar, 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	14,0000	66,52 13,77	931,28 192,78
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	700,0000	30,35 17,34	21 244,23 12 138,00
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	1 500,0000	33,01 17,85	49 517,40 26 775,00
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	100,0000	130,90 25,50	13 089,98 2 550,00
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 diamentrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	2 200,0000	35,25 25,50	77 555,86 56 100,00
16	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor	m	100,0000	62,75 44,37	6 274,86 4 437,00

1	2	3	4	5	6	7
		(U), avind diametrul pina la 63 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	120,0000	55,88 15,81	6 705,19 1 897,20
18	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 ( Intrerupator unitar)	buc	19,0000	86,32 15,30	1 640,08 290,70
19	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 ( Intrerupator dublu)	buc	30,0000	96,32 15,30	2 889,60 459,00
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	90,0000	510,02 14,28	45 901,51 1 285,20
21	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate ( Corpt de iluminat pentru iluminatul 14Bt, 1400 lm, 4000K, IP65)	buc	26,0000	640,02 14,28	16 640,44 371,28
22	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate ( Corp de iluminat cu becuri bactericide T8, 2*36W)	buc	30,0000	640,02 14,28	19 200,50 428,40
		<i>Total</i>	lei			269 563,49
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>269 563,49 108 864,60</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
23		Panou pentru intrerupatoare automate 36 module IP31	buc	2,0000	230,00 0,00	460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Panou pentru intreruptoare automate 24 module IP31	buc	2,0000	220,00 0,00	440,00 0,00
25		Intrerupator autoamt, modular, 3-polar, Separator de sarcina 3P, BPT-63 3P 63A	buc	4,0000	91,67 0,00	366,68 0,00
26		Intreurpatro automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	24,0000	58,33 0,00	1 399,92 0,00
27		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=20A, Un=230V Intrerupator manual 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	54,0000	100,00 0,00	5 400,00 0,00
28		Automat diferential cu caracteristica „AC,, , bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABТ32 C20A, 30mA	buc	6,0000	125,00 0,00	750,00 0,00
29		Automat diferential cu caracteristica „AC,, bipolar , In=25A, Idn=30mA, U=230V ABДТ32 C20A, 30mA	buc	14,0000	125,00 0,00	1 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 566,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 566,60</b>

		Total	lei	296 757,38
		CNAM	24 %	29 170,37
		Cheltuieli de transport	7 %	12 217,57
		Cheltuieli de regie	50,5 %	170 763,39
		Beneficiu de deviz	6 %	30 534,51
		Total		539 443,22
		TVA	20 %	107 888,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>647 331,86</b> <b>121 543,20</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Retele electrice interne

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

### Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 647 331,86 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	51,00	438,60
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	135,000	51,00	6 885,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 224,600	51,00	113 454,60
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,000	51,00	765,00
<b>Total manopera</b>						<b>121 543,20</b>

#### Materiale:

1.	00	Panou pentru intrerupatoare automate 36 module IP31	buc	2,000	230,00	460,00
2.	01	Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31	buc	2,000	220,00	440,00
3.	02	Intrerupator autoamt, modular, 3-polar, Separator de sarcina 3P, BPT-63 3P 63A	buc	4,000	91,67	366,68
4.	03	Intreurpatro automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	24,000	58,33	1 399,92
5.	04	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=20A, Un=230V Intrerupator manual 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	54,000	100,00	5 400,00
6.	05	Automat diferential cu caracteristica „AC,, , bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABET32 C20A, 30mA	buc	6,000	125,00	750,00
7.	06	Automat diferential cu caracteristica „AC,, bipolar , In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/T32 C20A, 30mA	buc	14,000	125,00	1 750,00
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	m	757,050	12,00	9 084,60

		VVGng LS-0.66 3*1.5mm)				
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	320,00	1 292,80
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	290,00	5,80
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,225	290,00	65,25
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	8,33	19 723,36
21.	25212167042374	Tub PVC usor tip U ( Tub PVC d50mm)	m	107,100	16,67	1 785,36
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,600	2,20	14,52
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	33,33	4 079,59
26.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	82,400	20,00	1 648,00
27.	2811236311001	Doze	buc	25,750	2,00	51,50
28.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	271,000	2,00	542,00
29.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	346,500	2,00	693,00
30.	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	16,160	1,00	16,16
31.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	240,000	1,00	240,00
32.	2874115840479	Piulita M12	buc	32,320	1,00	32,32
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	3,00	1 039,50
36.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	10,500	5,00	52,50
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	416,67	39 000,31
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	541,67	14 646,76
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	541,67	16 900,10
40.	31301348174052	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari ( Cablu VVGng LS-0.66 4*16mm)	m	106,090	83,33	8 840,48
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
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>174 536,68</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră 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

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>677,50</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	296 757,3 8
CNAM	24 %	29 170,37
Cheltuieli de transport	7 %	12 217,57
Cheltuieli de regie	50,5 %	170 763,3 9
Beneficiu de deviz	6 %	30 534,51
Total		539 443,2 2
TVA	20 %	107 888,6 4

**Total deviz:** **647 331,8  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect**

**Investitor /**[IMSP Institutul Oncologic](#)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	51,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			4 590,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	51,00	15,30
	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	290,00	0,14
	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
		<i>Total</i>	lei			10 788,75
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc			38,25
						38,25



1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,00	33,15
		<i>Total</i>	lei			765,00
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,18 ----- 21,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	51,00	16,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
	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
		<i>Total</i>	lei			483,54
		<b>2. Montare utilaj</b>				
5	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulată, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp ( Panou pentru intrerupatoare cautomate 36 module IP31)	buc			529,70 ----- 182,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	51,00	182,07
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	320,00	323,20
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	1,00	4,04
	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
		<i>Total</i>	lei			1 059,40
6	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulată, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp ( Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31)	buc			529,70 ----- 182,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	51,00	182,07
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	320,00	323,20
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	1,00	4,04
	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
		<i>Total</i>	lei			1 059,40
7	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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			66,52 ----- 13,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	51,00	13,77
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			266,08
8	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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			66,52 ----- 13,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	51,00	13,77
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 596,48
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			66,52 13,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	51,00	13,77
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 592,08
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			66,52 13,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	51,00	13,77
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			399,12
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			66,52 13,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	51,00	13,77
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			931,28
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			30,35 17,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	51,00	17,34
	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
		<i>Total</i>	lei			21 244,23
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			33,01 17,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	51,00	17,85
	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
		<i>Total</i>	lei			49 517,40
14	RpED11F	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1	m			130,90 25,50

1	2	3	4	5	6	7
		kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 4x16 mmp ( Cablu VVGng LS-0.66 4*16mm)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	51,00	25,50
	31301348174052	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari ( Cablu VVGng LS-0.66 4*16mm)	m	1,0300	83,33	88,40
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	2,00	0,52
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	20,00	16,48
		<i>Total</i>	lei			13 089,98
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			35,25 25,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	51,00	25,50
	25212167042343	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit ( Teava viniloplast diametrul 256mm, fixate pe scoabe)	m	1,0250	8,33	8,97
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	3,00	0,47
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	2,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			77 555,86
16	RpEA04A	Montarea tevelor 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			62,75 44,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	51,00	44,37
	25212167042374	Tub PVC usor tip U ( Tub PVC d50mm)	m	1,0200	16,67	17,85
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	5,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			6 274,86
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			55,88 15,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	51,00	15,81
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	33,33	34,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	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			6 705,19
18	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 ( Intrerupator unitar)	buc			86,32 15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	51,00	15,30
	11110001000200	Intrerupator ( Intrerupator unitar)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	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			1 640,08
19	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 ( Intrerupator dublu)	buc			96,32 15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	51,00	15,30
	11110001000201	( Intrerupator dublu)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	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			2 889,60
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	buc			510,02 14,28

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare 230V)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	51,00	14,28
	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	1,0000	416,67	433,34
	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			45 901,51
21	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate ( Corpt de iluminat pentru iluminatul 14Bt, 1400 lm, 4000K, IP65)	buc			640,02 14,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	51,00	14,28
	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente ( Corpt de iluminat pentru iluminatul 14Bt, 1400 lm, 4000K, IP65)	buc	1,0000	541,67	563,34
	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			16 640,44
22	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate ( Corp de iluminat cu becuri bactericide T8, 2*36W)	buc			640,02 14,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	51,00	14,28
	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	541,67	563,34
	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			19 200,50
		<b>3. Utilaj</b>				
23		Panou pentru intreruptoare automate 36 module IP31	buc			230,00 0,00
	00	Panou pentru intreruptoare automate 36 module IP31	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			460,00
24		Panou pentru intreruptoare automate 24 module IP31	buc			220,00 0,00
	01	Panou pentru intreruptoare automate 24 module IP31	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
25		Intrerupator autoamt, modular, 3-polar, Separator de sarcina 3P, BPT-63 3P 63A	buc			91,67 0,00
	02	Intrerupator autoamt, modular, 3-polar, Separator de sarcina 3P, BPT-63 3P 63A	buc	1,0000	91,67	91,67
		<i>Total</i>	lei			366,68
26		Intreurpatro automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc			58,33 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	58,33	58,33
		<i>Total</i>	lei			1 399,92
27		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica „B,, , In=20A, Un=230V Intrerupator manual 1P, BA 47-29, 20A, B	buc			100,00 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	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
28		Automat diferential cu caracteristica „AC,, , bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
		ABBT32 C20A, 30mA				0,00
	05	Automat diferential cu caracteristica „AC,, , bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABBT32 C20A, 30mA	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
29		Automat diferential cu caracteristica „AC,, bipolar , In=25A, Idn=30mA, U=230V ABBT32 C20A, 30mA	buc			125,00
						0,00
	06	Automat diferential cu caracteristica „AC,, bipolar , In=25A, Idn=30mA, U=230V ABBT32 C20A, 30mA	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.