

**Lucrari de reparatie la
Laborator din incinta CCD
etajul 5, al IMSP Institutul
Oncologic**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de electricitate

Valoarea de deviz 679 510,15 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	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc	24,0000	175,07 40,50	4 201,57 972,00
		<i>Total</i>	lei			4 201,57
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			233,28
		<i>Transport materiale</i>	7 %			60,09
		<i>Total</i>				4 494,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			651,77
		<i>Total</i>				5 146,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			308,81
		<i>Total</i>				5 455,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 455,52 972,00
		2. Lucrari de montaj				
2	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca,	buc	1,0000	297,14	297,14

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp 24 module			267,75	267,75
3	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp 36 module	buc	1,0000	297,14 267,75	297,14 267,75
4	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 63 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 63 A)	buc	2,0000	20,56 20,25	41,13 40,50
5	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 16 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 1P,BA 47-29 16 A,B)	buc	24,0000	20,56 20,25	493,56 486,00
6	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 20 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 1P,BA 47-29 20 A,B)	buc	12,0000	20,56 20,25	246,78 243,00
7	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 20 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	buc	6,0000	20,56 20,25	123,39 121,50

1	2	3	4	5	6	7
		automat diferential "AC" bipolar In=20A				
8	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 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 "AC" bipolar In=25A	buc	6,0000	20,56 20,25	123,39 121,50
9	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 VVGng-0.66	m	985,0000	42,97 25,50	42 329,35 25 117,50
10	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 VVGng	m	1 320,0000	53,04 26,25	70 013,20 34 650,00
11	RpED11B	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 5x2,5 mmp	m	172,0000	50,01 30,00	8 601,34 5 160,00
12	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 VVGng-0.66	m	250,0000	110,92 37,50	27 729,60 9 375,00
13	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m	2 245,0000	53,19 37,50	119 416,61 84 187,50
14	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor	m	50,0000	77,98	3 898,80

1	2	3	4	5	6	7
		(U), avind diametrul 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice.(Tub PVC d=50mm)			65,25	3 262,50
15	RpEE03A	Montarea prizelor cu impamintare 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	167,0000	87,54 23,25	14 618,35 3 882,75
16	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	12,0000	70,93 22,50	851,16 270,00
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor duble - intrerupator simplu tip 2- simbol 0158	buc	24,0000	76,93 22,50	1 846,32 540,00
18	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (EXIT)	buc	2,0000	269,56 21,00	539,12 42,00
19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate montate pe tavan Armstrong (Led , 590*590 mm , 3600Lm, 4000K, 230 V)	buc	86,0000	510,84 21,00	43 932,24 1 806,00
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Bactericide)	buc	16,0000	406,84 21,00	6 509,44 336,00
		<i>Total</i>	lei			341 908,06
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			40 842,54
		<i>Transport materiale</i>	7 %			12 021,00
		<i>Total</i>				394 771,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			129 334,71
		<i>Total</i>				524 106,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31 446,37
		<i>Total</i>				555 552,68
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				555 552,68 170 177,25

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
21		Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,0000	742,00 0,00	742,00 0,00
22		Panou electric pentru 36 grupe	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
23		Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
24		Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,16A,B	buc	24,0000	27,50 0,00	660,00 0,00
25		Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,20 A,B	buc	12,0000	27,50 0,00	330,00 0,00
26		Automat diferential bipolar "AC" In=25 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc	6,0000	188,00 0,00	1 128,00 0,00
27		Automat diferential bipolar "AC" In=20 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc	6,0000	188,00 0,00	1 128,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 188,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			62,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 250,26

		Total	lei	566 258,46
		TVA	20 %	113 251,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		679 510,15 171 149,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la

Formular Nr.3

**Laborator din incinta CCD
etajul 5, al IMSP Institutul
Oncologic**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari de electricitate**

Valoarea de deviz 679 510,15 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	9,0720	75,00	680,40
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 269,0300	75,00	170 177,25
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8880	75,00	291,60
		Total manopera				171 149,25

Materiale:

1.	1111000100020-1	Intrerupator unipolar	buc	12,0000	33,00	396,00
2.	1111000100020-2	Intrerupator dublu	buc	24,0000	39,00	936,00
3.	1111000100033-1	Cordoane de cupru 3*1.5 mm	m	1 065,2775	15,30	16 298,75
4.	1111000100033-2	Cordoane de cupru 3*2.5 mm	m	1 427,5800	24,20	34 547,44
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0850	3,00	3,26
6.	2051142950700	Dibluri	buc	334,0000	2,00	668,00
7.	21	Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,0000	742,00	742,00
8.	22	Panou electric pentru 36 grupe	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
9.	23	Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	2,0000	100,00	200,00
10.	24	Intrerupator automat 1 P,BA 47- 29,16A,B	buc	24,0000	27,50	660,00
11.	2413217300101	Clema de legatura	buc	57,6285	30,00	1 728,86
12.	25	Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,20 A,B	buc	12,0000	27,50	330,00
13.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	7,2000	2,00	14,40
14.	2521216704234-1	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit d=25 mm	m	2 416,1812	5,80	14 013,85
15.	2521216704237-1	Tub PVC usor tip U d=50 mm	m	53,5500	11,00	589,05
16.	26	Automat diferential bipolar "AC" In=25 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc	6,0000	188,00	1 128,00
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,1310	6,00	30,79
18.	27	Automat diferential bipolar "AC" In=20 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc	6,0000	188,00	1 128,00
19.	2746167335100-1	Priza cu impamintare	buc	170,3400	42,00	7 154,28
20.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	232,5740	35,00	8 140,09
21.	2811236311001	Doze	buc	108,6650	4,20	456,40
22.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	203,0000	15,00	3 045,00
23.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	353,5875	42,00	14 850,68
24.	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	8,0800	5,00	40,40

25.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	334,0000	1,20	400,80
26.	2874115840479	Piulita M12	buc	16,1600	0,20	3,24
27.	2874115883760	Saiba M 12	buc	16,1600	0,20	3,24
28.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	108,1600	21,00	2 271,36
29.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	353,5875	18,00	6 364,58
30.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	5,2500	9,00	47,25
31.	2875274400501-1	Corp de iluminat , "EXIT"	buc	2,0800	218,00	453,44
32.	2875274400501-2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 590*590, 3600 Lm,4000K	buc	89,4400	450,00	40 248,00
33.	2875274400501-3	Corp de iluminat , "Bactericid"	buc	16,6400	350,00	5 824,00
34.	3130134817405-1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 5*2.5 mmp	m	186,0180	12,50	2 325,23
35.	3130134817405-2	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 4*16	m	265,2250	41,00	10 874,22
36.	4100126202818	Apa	m3	1,0344	5,00	5,17
37.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1896	4 500,00	853,20
Total materiale de constructii						177 774,98

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	55,00	2,20
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,2400	380,00	2 371,20
Total utilaje de constructii						2 373,40

Total	lei	566 258,46
TVA	20 %	113 251,69

Total deviz: **679 510,15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie la Laborator din incinta CCD etajul 5, al IMSP Institutul Oncologic

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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc			175,07 40,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	75,00	28,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	75,00	12,15
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	4 500,00	35,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	5,00	0,22
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	380,00	98,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 201,57
		2. Lucrari de montaj				
2	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp 24 module	buc			297,14 267,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	75,00	267,75
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	5,00	20,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	6,00	4,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,14
3	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp 36 module	buc			297,14 267,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	75,00	267,75
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	5,00	20,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	6,00	4,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,14
4	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 63 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 63 A)	buc			20,56 20,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	75,00	20,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,13
5	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 16 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 1P,BA 47-29 16 A,B)	buc			20,56 20,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	75,00	20,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,56
6	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 20 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 1P,BA 47-29 20 A,B)	buc			20,56 20,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	75,00	20,25

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,78
7	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 20 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 "AC" bipolar In=20A	buc			20,56 20,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	75,00	20,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,39
8	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 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 "AC" bipolar In=25A	buc			20,56 20,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	75,00	20,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,39
9	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 VVGng-0.66	m			42,97 25,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	75,00	25,50
	1111000100033-1	Cordoane de cupru 3*1.5 mm	m	1,0500	15,30	16,55
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	30,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 329,35
10	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 VVGng	m			53,04 26,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	75,00	26,25
	1111000100033-2	Cordoane de cupru 3*2.5 mm	m	1,0500	24,20	26,17
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	30,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 013,20
11	RpED11B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYZF, montate aparent, avind sectiunea de 5x2,5 mmp	m			50,01 30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	75,00	30,00
	3130134817405-1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 5*2.5 mmp	m	1,0500	12,50	13,52
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	4,20	1,08
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	35,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 601,34
12	RpED11F	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYZF, montate aparent, avind sectiunea de 4x16 mmp VVGng-0.66	m			110,92 37,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	75,00	37,50
	3130134817405-2	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 4*16	m	1,0300	41,00	43,50
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	4,20	1,08
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	35,00	28,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 729,60
13	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-	m			53,19

1	2	3	4	5	6	7
		PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.				37,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2521216704234-1	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit d=25 mm	m	1,0250	5,80	6,24
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	18,00	2,84
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	42,00	6,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 416,61
14	RpEA04A	Montarea tevelor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice.(Tub PVC d=50mm)	m			77,98 65,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	75,00	65,25
	2521216704237-1	Tub PVC usor tip U d=50 mm	m	1,0200	11,00	11,78
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	9,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 898,80
15	RpEE03A	Montarea prizelor cu impamintare 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			87,54 23,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	75,00	23,25
	2746167335100-1	Priza cu impamintare	buc	1,0200	42,00	42,84
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	15,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 618,35
16	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			70,93 22,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1111000100020-1	Intrerupator unipolar	buc	1,0000	33,00	33,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	15,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,16
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor duble - intrerupator simplu tip 2- simbol 0158	buc			76,93 22,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1111000100020-2	Intrerupator dublu	buc	1,0000	39,00	39,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	15,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 846,32
18	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (EXIT)	buc			269,56 21,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2875274400501-1	Corp de iluminat , "EXIT"	buc	1,0000	218,00	226,72
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	21,00	21,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,12
19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate montate pe tavan Armstrong (Led , 590*590 mm , 3600Lm, 4000K, 230 V)	buc			510,84 21,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2875274400501-2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 590*590, 3600 Lm,4000K	buc	1,0000	450,00	468,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	21,00	21,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 932,24
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Bactericide	buc			406,84

1	2	3	4	5	6	7
		)				21,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2875274400501-3	Corp de iluminat , "Bactericid"	buc	1,0000	350,00	364,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	21,00	21,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 509,44
		3. Utilaj				
21		Panou electric pentru 24 grupe	buc			742,00
						0,00
	21	Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,0000	742,00	742,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,00
22		Panou electric pentru 36 grupe	buc			1 000,00
						0,00
	22	Panou electric pentru 36 grupe	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
23		Intrerupator automat 3P, 63 A	buc			100,00
						0,00
	23	Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
24		Intrerupator automat 1 P,BA 47- 29,16A,B	buc			27,50
						0,00
	24	Intrerupator automat 1 P,BA 47- 29,16A,B	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
25		Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,20 A,B	buc			27,50
						0,00
	25	Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,20 A,B	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
26		Automat diferential bipolar "AC" In=25 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc			188,00
						0,00
	26	Automat diferential bipolar "AC" In=25 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc	1,0000	188,00	188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 128,00
27		Automat diferential bipolar "AC" In=20 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc			188,00
						0,00
	27	Automat diferential bipolar "AC" In=20 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc	1,0000	188,00	188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 128,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.