

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Lucrari de electricitate

Valoarea de deviz 473 910,18 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. Capitolul 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	24,00	113,43 28,62	2 722,25 686,88
		<i>Total</i>	lei			2 722,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			164,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			6,94
		<i>Total</i>	100,00 +			2 894,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			86,83
		<i>Total</i>	100,00 +			2 980,87
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			89,43
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 070,30 686,88
		2. Capitolul 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	1,00	255,78 189,21	255,78 189,21
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	1,00	255,78 189,21	255,78 189,21

1	2	3	4	5	6	7
4	RpEE01A	Montarea interruptoarelor 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	2,00	14,48 14,31	28,97 28,62
5	RpEE01A	Montarea interruptoarelor 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	24,00	14,48 14,31	347,64 343,44
6	RpEE01A	Montarea interruptoarelor 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	12,00	14,48 14,31	173,82 171,72
7	RpEE01A	Montarea interruptoarelor 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	6,00	14,48 14,31	86,91 85,86
8	RpEE01A	Montarea interruptoarelor 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	6,00	14,48 14,31	86,91 85,86

1	2	3	4	5	6	7
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	985,00	33,19 18,02	32 694,02 17 749,70
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	1 320,00	42,09 18,55	55 563,05 24 486,00
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	172,00	66,72 21,20	11 475,72 3 646,40
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	250,00	251,43 26,50	62 856,31 6 625,00
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	2 245,00	41,40 26,50	92 950,72 59 492,50
14	RpEA04A	Montarea tevilor 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	50,00	85,06 46,11	4 253,04 2 305,50
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	167,00	91,51 16,43	15 282,59 2 743,81
16	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	12,00	80,72 15,90	968,59 190,80

1	2	3	4	5	6	7
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor duble - intrerupator simplu tip 2- simbol 0158	buc	24,00	94,22 15,90	2 261,17 381,60
18	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (EXIT)	buc	2,00	282,43 14,84	564,86 29,68
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	86,00	577,06 14,84	49 627,50 1 276,24
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Bactericide)	buc	16,00	428,34 14,84	6 853,50 237,44
		<i>Total</i>	lei			336 586,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			28 862,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			2 163,27
		<i>Total</i>	100,00 +			367 612,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			6 012,93
		<i>Total</i>	100,00 +			373 625,14
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			11 208,76
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				384 833,90 120 258,59
		3. Capitolul 3. Utilaje				
21	pret	Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,00	385,80 0,00	385,80 0,00
22	pret	Panou electric pentru 36 grupe	buc	1,00	688,50 0,00	688,50 0,00
23	pret	Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	2,00	98,80 0,00	197,60 0,00
24	pret	Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,16A,B	buc	24,00	32,80 0,00	787,20 0,00
25	pret	Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,20 A,B	buc	12,00	29,80 0,00	357,60 0,00
26	pret	Automat diferential bipolar "AC" In=25 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc	6,00	387,70 0,00	2 326,20 0,00
27	pret	Automat diferential bipolar "AC" In=20 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc	6,00	365,80 0,00	2 194,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 937,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			83,25
		Total Capitolul 3. Utilaje Inclusiv salariu				7 020,95

		Total	lei	394 925,15
		TVA	20,00 %	78 985,03
		473 910,18		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		120 945,47		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de electricitate**

Valoarea de deviz 473 910,18 lei

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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	9,0720	53,00	480,82
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 269,0300	53,00	120 258,59
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8880	53,00	206,06
		Total manopera				120 945,47

Materiale:

1.	0112	Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	2,0000	98,80	197,60
2.	0120	Intrerupator automat 1 P , 16 A	buc	24,0000	32,80	787,20
3.	01201	Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,20 A,B	buc	12,0000	29,80	357,60
4.	0120125	Automat diferential bipolar "AC" In=25 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc	6,0000	387,70	2 326,20
5.	0120126	Automat diferential bipolar "AC" In=20 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc	6,0000	365,80	2 194,80
6.	0124	Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,0000	385,80	385,80
7.	01241	Panou electric pentru 36 grupe	buc	1,0000	688,50	688,50
8.	1111000100020	Intrerupator unipolar	buc	12,0000	58,00	696,00
9.	11110001000201	Intrerupator dublu	buc	24,0000	71,50	1 716,00
10.	11110001000331	Cordoane de cupru 3*1.5 mm	m	1 065,2775	14,00	14 913,88
11.	11110001000332	Cordoane de cupru 3*2.5 mm	m	1 427,5800	21,75	31 049,86
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0850	4,00	4,34
13.	2051142950700	Dibluri	buc	334,0000	0,80	267,20
14.	2413217300101	Clema de legatura	buc	57,6285	1,00	57,63
15.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	7,2000	1,50	10,80
16.	25212167042341	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit d=25 mm	m	2 416,1813	11,85	28 631,75
17.	25212167042371	Tub PVC usor tip U d=50 mm	m	53,5500	35,80	1 917,09
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,1310	3,10	15,90
19.	27461673351001	Priza cu impamintare	buc	170,3400	64,85	11 046,55
20.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	232,5740	28,50	6 628,36
21.	2811236311001	Doze	buc	108,6650	6,50	706,32
22.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	203,0000	6,50	1 319,50
23.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	353,5875	7,85	2 775,66
24.	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	8,0800	11,50	92,92
25.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	334,0000	0,40	133,60
26.	2874115840479	Piulita M12	buc	16,1600	1,50	24,24
27.	2874115883760	Saiba M 12	buc	16,1600	0,60	9,70
28.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	108,1600	21,80	2 357,88
29.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	353,5875	5,80	2 050,81
30.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	5,2500	5,80	30,45
31.	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 590*590, 3600 Lm,4000K	buc	89,4400	518,80	46 401,47

32.	28752744005011 2	Corp de iluminat , "EXIT"	buc	2,0800	235,50	489,84
33.	28752744005012	Corp de iluminat , "Bactericid"	buc	16,6400	375,80	6 253,31
34.	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 4*16	m	265,2250	188,30	49 941,87
35.	31301348174055	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 5*2.5 mmp	m	186,0180	36,47	6 784,08
36.	4100126202818	Apa	m3	1,0344	20,00	20,69
37.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1896	3 550,00	673,08
		Total materiale de construcții				223 958,48

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	32,00	1,28
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,2400	215,00	1 341,60
		Total utilaje de construcții				1 342,88

Total	lei	394 925,15
TVA	20,00 %	78 985,03

Total deviz:

473 910,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. Capitolul 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			113,43 28,62
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	53,00	20,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	53,00	8,59
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	3 550,00	28,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	20,00	0,86
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	215,00	55,90
		2. Capitolul 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			255,78 189,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	53,00	189,21
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	1,50	12,12
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	11,50	46,46
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	3,10	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	32,00	0,64
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			255,78 189,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	53,00	189,21
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	1,50	12,12
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	11,50	46,46
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	3,10	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	32,00	0,64
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			14,48 14,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	53,00	14,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,10	0,15
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			14,48 14,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	53,00	14,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,10	0,15
6	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 20 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan,	buc			14,48 14,31

1	2	3	4	5	6	7
		montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu 1P,BA 47-29 20 A,B)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	53,00	14,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,10	0,15
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			14,48 14,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	53,00	14,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,10	0,15
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			14,48 14,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	53,00	14,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,10	0,15
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			33,19 18,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	53,00	18,02
	11110001000331	Cordoane de cupru 3*1.5 mm	m	1,0500	14,00	15,14
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,00	0,03
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			42,09 18,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	53,00	18,55
	11110001000332	Cordoane de cupru 3*2.5 mm	m	1,0500	21,75	23,52
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	1,00	0,02
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 CYYP, montate aparent, avind sectiunea de 5x2,5 mmp	m			66,72 21,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	53,00	21,20
	31301348174055	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 5*2.5 mmp	m	1,0500	36,47	39,44
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	6,50	1,67
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	28,50	4,40
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 CYYP, montate aparent, avind sectiunea de 4x16 mmp VVGng-0.66	m			251,43 26,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	53,00	26,50
	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 4*16	m	1,0300	188,30	199,77
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	6,50	1,67
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	28,50	23,48
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			41,40 26,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	53,00	26,50
	25212167042341	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit d=25 mm	m	1,0250	11,85	12,75
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	5,80	0,91
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	7,85	1,24
14	RpEA04A	Montarea tevilor 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			85,06 46,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	53,00	46,11

1	2	3	4	5	6	7
	25212167042371	Tub PVC usor tip U d=50 mm	m	1,0200	35,80	38,34
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	5,80	0,61
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			91,51 16,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	53,00	16,43
	27461673351001	Priza cu impamintare	buc	1,0200	64,85	66,15
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,50	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,10	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,40	0,80
16	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			80,72 15,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	53,00	15,90
	1111000100020	Intrerupator unipolar	buc	1,0000	58,00	58,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,50	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,10	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor duble - intrerupator simplu tip 2- simbol 0158	buc			94,22 15,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	53,00	15,90
	11110001000201	Intrerupator dublu	buc	1,0000	71,50	71,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,50	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,10	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
18	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (EXIT)	buc			282,43 14,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	53,00	14,84
	287527440050112	Corp de iluminat , "EXIT"	buc	1,0000	235,50	244,92
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	21,80	22,67
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			577,06 14,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	53,00	14,84
	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 590*590, 3600 Lm,4000K	buc	1,0000	518,80	539,55
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	21,80	22,67
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Bactericide)	buc			428,34 14,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	53,00	14,84
	28752744005012	Corp de iluminat , "Bactericid"	buc	1,0000	375,80	390,83
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	21,80	22,67
		3. Capitolul 3. Utilaje				
21	pret	Panou electric pentru 24 grupe	buc			385,80 0,00
	0124	Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,0000	385,80	385,80
22	pret	Panou electric pentru 36 grupe	buc			688,50 0,00
	01241	Panou electric pentru 36 grupe	buc	1,0000	688,50	688,50
23	pret	Intrerupator automat 3P, 63 A	buc			98,80 0,00
	0112	Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	1,0000	98,80	98,80
24	pret	Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,16A,B	buc			32,80 0,00
	0120	Intrerupator automat 1 P , 16 A	buc	1,0000	32,80	32,80
25	pret	Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,20 A,B	buc			29,80 0,00
	01201	Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,20 A,B	buc	1,0000	29,80	29,80

1	2	3	4	5	6	7
26	pret	Automat diferential bipolar "AC" In=25 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc			387,70 0,00
	0120125	Automat diferential bipolar "AC" In=25 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc	1,0000	387,70	387,70
27	pret	Automat diferential bipolar "AC" In=20 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc			365,80 0,00
	0120126	Automat diferential bipolar "AC" In=20 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc	1,0000	365,80	365,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.