

**Lucrari de reparatie la et.tehnic
in vederea amplasarii depozitelor
Arhiva in incinta IMSP Centrul
Consultativ Diagnostic al
Institutul Oncologic**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de electricitate

Valoarea de deviz 227 066,08 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	4,000	113,341 22,680	453,363 90,720
		<i>Total</i>	lei			453,363
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			21,773
		<i>Transport</i>	2 %			2,053
		<i>Total</i>				477,189
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			14,316
		<i>Total</i>				491,505
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			9,829
		<i>Total</i>				501,334
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				501,334 90,720
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	216,815 149,940	433,630 299,880
3	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	2,000	14,378 11,340	28,755 22,680
4	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	14,000	14,378 11,340	201,285 158,760
5	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	10,000	14,378 11,340	143,775 113,400
6	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	3,000	14,377 11,340	43,132 34,020
7	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie	m	524,000	28,241	14 798,085

1	2	3	4	5	6	7
		din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp VVGng-0.66			14,280	7 482,720
8	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	420,000	35,914 14,700	15 084,046 6 174,000
9	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	75,000	219,934 21,000	16 495,065 1 575,000
10	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	940,000	29,481 21,000	27 712,492 19 740,000
11	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice.	m	75,000	49,638 36,540	3 722,827 2 740,500
12	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	20,000	77,464 13,020	1 549,290 260,400
13	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	3,000	65,187 12,600	195,561 37,800
14	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	8,000	65,187 12,600	521,496 100,800
15	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Led , 590*590 mm ,	buc	29,000	610,800 11,760	17 713,200 341,040

1	2	3	4	5	6	7
		3600Lm, 4000K, 230 V)				
16	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	18,000	610,800 11,760	10 994,400 211,680
17		Lampi fluorescente 2400Lm 36 w 6500K	buc	16,000	378,000 0,000	6 048,000 0,000
18	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc	4,000	2 392,514 2 090,340	9 570,058 8 361,360
19	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000	497,150 485,100	994,300 970,200
		<i>Total</i>	lei			126 249,397
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			11 669,818
		<i>Transport materiale</i>	2 %			1 549,925
		<i>Total</i>				139 469,140
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			7 293,636
		<i>Total</i>				146 762,776
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 935,256
		<i>Total</i>				149 698,032
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				149 698,032 48 624,240
		3. Utilaj				
20		Panou electric pentru 24 grupe	buc	2,000	600,300 0,000	1 200,600 0,000
21		Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	2,000	139,500 0,000	279,000 0,000
22		Intrerupator automat 1 P,16 A	buc	14,000	27,000 0,000	378,000 0,000
23		Intrerupator automat 1 P,20 A	buc	10,000	27,000 0,000	270,000 0,000
24		Automat diferential bipolar "AC" In=25 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc	3,000	234,000 0,000	702,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25		Automat diferential bipolar "AC" In=20 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc	4,000	234,000 0,000	936,000 0,000
26		Ventilator montat in perete D=125, 193 m3/h	buc	2,000	297,000 0,000	594,000 0,000
27		Agregat de climatizare, tip ACM, modulat destinat tratarii complexe a aerului avin un debit de 3.600- 11.000 mc/h	buc	4,000	8 550,000 0,000	34 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 559,600
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			462,715
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 022,315

		Total	lei	189 221,73
		TVA	20 %	37 844,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		227 066,08 48 714,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la et.tehnic
in vederea amplasarii depozitelor
Arhiva in incinta IMSP Centrul
Consultativ Diagnostic al
Institutul Oncologic**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de electricitate**

Valoarea de deviz 227 066,08 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.	7123011000200	Betonist	h-om	1,5120	42,00	63,504
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	222,1800	42,00	9 331,560
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	935,5400	42,00	39 292,680
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6480	42,00	27,216
		Total manopera				48 714,96

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	11,0000	49,50	544,500
2.	1111000100033-1	Cordoane de cupru 3x1.5 VVGng-0.66	m	566,7060	12,78	7 242,503
3.	1111000100033-2	Cordoane de cupru 3x2,5 mmp VVGng	m	454,2300	19,53	8 871,112
4.	17	Lampi fluorescente 2400Lm 36 w 6500K	buc	16,0000	378,00	6 048,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2450	13,50	3,307
6.	20	Panou electric pentru 24 grupe	buc	2,0000	600,30	1 200,600
7.	2051142950700	Dibluri	buc	40,0000	4,50	180,000
8.	21	Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	2,0000	139,50	279,000
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4020	40,50	16,281
10.	22	Intrerupator automat 1 P,16 A	buc	14,0000	27,00	378,000
11.	23	Intrerupator automat 1 P,20 A	buc	10,0000	27,00	270,000
12.	24	Automat diferential bipolar "AC" In=25 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc	3,0000	234,00	702,000
13.	2413217300101	Clema de legatura	buc	24,8436	4,50	111,796
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,8040	108,00	86,832
15.	25	Automat diferential bipolar "AC" In=20 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc	4,0000	234,00	936,000
16.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,2000	1,80	3,960
17.	2521216704234-1	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit 25mm	m	1 011,6750	6,30	6 373,552
18.	2521216704237-	Tub PVC usor tip U 63mm	m	80,3250	11,70	939,802

	1					
19.	26	Ventilator montat in perete D=125, 193 m3/h	buc	2,0000	297,00	594,000
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0200	2,52	10,130
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,2210	5,40	17,393
22.	27	Agregat de climatizare, tip ACM, modulat destinat tratarii complexe a aerului avin un debit de 3.600-11.000 mc/h 12000 BTU	buc	4,0000	8 550,00	34 200,000
23.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,6080	23,40	37,627
24.	2746167335100	Priza	buc	20,4000	49,50	1 009,800
25.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	61,8000	37,80	2 336,040
26.	2811236311001	Doze	buc	19,3125	2,70	52,144
27.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	60,0000	2,70	162,000
28.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	148,0500	7,20	1 065,960
29.	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	8,0800	13,50	109,080
30.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0800	1,08	17,366
31.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,2000	1,08	260,496
32.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	40,2000	13,50	542,700
33.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	40,0000	1,08	43,200
34.	2874115840479	Piulita M12	buc	16,1600	0,45	7,272
35.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,2000	0,45	108,540
36.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,2000	0,45	18,090
37.	2874115883760	Saiba M 12	buc	16,1600	0,45	7,272
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0800	0,45	7,236
39.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	48,8800	49,50	2 419,560
40.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	148,0500	3,60	532,980
41.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	7,8750	5,40	42,525
42.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	18,7200	495,00	9 266,400
43.	2875274400501-1	Corp de iluminat Led , 590*590 mm , 3600Lm, 4000K, 230 V)	buc	30,1600	495,00	14 929,200
44.	3130134817405-1	Cablu din cupru 4x16 mmp VVGng-0.66	m	79,5675	157,50	12 531,881
45.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	48,8800	31,50	1 539,720
46.	4100126202818	Apa	m3	0,1724	18,00	3,103
47.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0316	3 150,00	99,540
		Total materiale de construcții				116 158,53

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000	35,00	10,500
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,400
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,0400	250,00	260,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4000	35,00	49,000
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,0000	68,00	68,000
		Total utilaje de construcții				388,90

Total	lei	189 221,73
TVA	20 %	37 844,35

Total deviz: **227 066,08**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie la et.tehnic in
vederea amplasarii depozitelor Arhiva in incinta
IMSP Centrul Consultativ Diagnostic al
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. 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			113,341 22,680
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	42,00	15,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	42,00	6,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	3 150,00	24,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	18,00	0,78
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	250,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,363
		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			216,815 149,940
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	42,00	149,94
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,45	3,64
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,45	3,64
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	13,50	54,54
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	5,40	4,36
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,630
3	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			14,378 11,340
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	42,00	11,34
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,70	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,40	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,755
4	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de	buc			14,378 11,340

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	42,00	11,34
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,70	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,40	0,27
		Cheltuieli directe	lei			201,285
5	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			14,378 11,340
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	42,00	11,34
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,70	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,40	0,27
		Cheltuieli directe	lei			143,775
6	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			14,377 11,340
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	42,00	11,34
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,70	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,40	0,27
		Cheltuieli directe	lei			43,132
7	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			28,241 14,280
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	42,00	14,28
	1111000100033-1	Cordoane de cupru 3x1.5 VVGng-0.66	m	1,0500	12,78	13,82
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	4,50	0,14
		Cheltuieli directe	lei			14 798,085
8	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			35,914 14,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	42,00	14,70
	1111000100033-2	Cordoane de cupru 3x2,5 mmp VVGng	m	1,0500	19,53	21,12
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	4,50	0,09
		Cheltuieli directe	lei			15 084,046
9	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			219,934 21,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	42,00	21,00
	3130134817405-1	Cablu din cupru 4x16 mmp VVGng-0.66	m	1,0300	157,50	167,09
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	2,70	0,70
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	37,80	31,15
		Cheltuieli directe	lei			16 495,065
10	RpEA02B	Montarea tubului izolat 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			29,481 21,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	42,00	21,00
	2521216704234-1	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit 25mm	m	1,0250	6,30	6,78
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	3,60	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	7,20	1,13
		Cheltuieli directe	lei			27 712,492
11	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice.	m			49,638 36,540
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	42,00	36,54
	2521216704237-1	Tub PVC usor tip U 63mm	m	1,0200	11,70	12,53
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	5,40	0,57
		Cheltuieli directe	lei			3 722,827
12	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			77,464 13,020
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	42,00	13,02
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	49,50	50,49
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,70	2,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,40	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,50	9,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,08	2,16
		Cheltuieli directe	lei			1 549,290
13	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			65,187 12,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	42,00	12,60
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	49,50	49,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,70	2,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,40	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,80	0,36
		Cheltuieli directe	lei			195,561
14	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			65,187 12,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	42,00	12,60
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	49,50	49,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,70	2,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,40	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,80	0,36
		Cheltuieli directe	lei			521,496
15	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Led , 590*590 mm , 3600Lm, 4000K, 230 V)	buc			610,800 11,760
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	42,00	11,76
	2875274400501-1	Corp de iluminat Led , 590*590 mm , 3600Lm, 4000K, 230 V)	buc	1,0000	495,00	514,80
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	31,50	32,76
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	49,50	51,48
		Cheltuieli directe	lei			17 713,200
16	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			610,800 11,760
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	42,00	11,76
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	495,00	514,80
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	31,50	32,76
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	49,50	51,48
		Cheltuieli directe	lei			10 994,400
17		Lampi fluorescente 2400Lm 36 w 6500K	buc			378,000 0,000
	17	Lampi fluoriscente 2400Lm 36 w 6500K	buc	1,0000	378,00	378,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 048,000
18	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc			2 392,514 2 090,340
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	49,7700	42,00	2 090,34
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	23,40	9,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,52	2,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	108,00	21,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	40,50	4,07
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,45	27,14
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,45	4,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,81
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,08	65,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	13,50	135,68
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,08	4,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	68,00	13,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 570,058
19	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			497,150 485,100
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	11,5500	42,00	485,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	68,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,300
		3. Utilaj				
20		Panou electric pentru 24 grupe	buc			600,300 0,000
	20	Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,0000	600,30	600,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,600
21		Intrerupator automat 3P, 63 A	buc			139,500 0,000
	21	Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	1,0000	139,50	139,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,000
22		Intrerupator automat 1 P,16 A	buc			27,000 0,000
	22	Intrerupator automat 1 P,16 A	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,000
23		Intrerupator automat 1 P,20 A	buc			27,000 0,000
	23	Intrerupator automat 1 P,20 A	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,000
24		Automat diferential bipolar "AC" In=25 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc			234,000 0,000
	24	Automat diferential bipolar "AC" In=25 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc	1,0000	234,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,000
25		Automat diferential bipolar "AC" In=20 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc			234,000 0,000
	25	Automat diferential bipolar "AC" In=20 A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc	1,0000	234,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,000
26		Ventilator montat in perete D=125, 193 m3/h	buc			297,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26	Ventilator montat in perete D=125, 193 m3/h	buc	1,0000	297,00	297,00
		Cheltuieli directe	lei			594,000
27		Agregat de climatizare, tip ACM, modulat destinat tratarii complexe a aerului avin un debit de 3.600-11.000 mc/h	buc			8 550,000
						0,000
	27	Agregat de climatizare, tip ACM, modulat destinat tratarii complexe a aerului avin un debit de 3.600-11.000 mc/h 12000 BTU	buc	1,0000	8 550,00	8 550,00
		Cheltuieli directe	lei			34 200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.