

## Devizul obiectului: Instalatii curenti tari-Var.2

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	3 743 574,22	711 279,10	4 454 853,33
4.1.1	Instalații curenti tari	3 743 574,22	711 279,10	4 454 853,33
4.1.1.1	Prize și iluminat	167 393,93	31 804,85	199 198,78
4.1.1.2	Instalații Electrice de Iluminat	1 645 928,84	312 726,48	1 958 655,32
4.1.1.3	Cabluri comanda și semnalizare	9 130,27	1 734,75	10 865,02
4.1.1.4	Instalații el. de prot și leg pamant	59 839,84	11 369,57	71 209,41
4.1.1.5	Instalație electrica de echipotentializare	60 610,24	11 515,95	72 126,18
4.1.1.6	Instalații Electrice Exterioare	902 933,52	171 557,37	1 074 490,89
4.1.1.7	Instalații electrice de distribuție	897 737,59	170 570,14	1 068 307,73
<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>		<b>3 743 574,22</b>	<b>711 279,10</b>	<b>4 454 853,33</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	11 962,05	2 272,79	14 234,84
4.2.1	Instalații curenti tari	11 962,05	2 272,79	14 234,84
4.2.1.8	Montaj instalații electrice de distribuție	11 962,05	2 272,79	14 234,84
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>		<b>11 962,05</b>	<b>2 272,79</b>	<b>14 234,84</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	284 500,00	54 055,00	338 555,00
4.3.1	Procurare instalații electrice de distribuție	284 500,00	54 055,00	338 555,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		<b>284 500,00</b>	<b>54 055,00</b>	<b>338 555,00</b>
<b>TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b>		<b>4 040 036,27</b>	<b>767 606,89</b>	<b>4 807 643,16</b>



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea lasului

Obiectul: Instalatii curenti tari

Devizul: Prize si iluminat

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	953,000	6,73	<b>6 408,93</b>
				Material:	0,96	919,64
				Manopera:	5,76	5 489,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	740377870	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA -IP20	buc	240,000	93,73	<b>22 495,20</b>
				Material:	93,73	22 495,20
				Transport:	0,00	0,00
3	740377871	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	135,000	92,22	<b>12 449,70</b>
				Material:	92,22	12 449,70
				Transport:	0,00	0,00
4	740377872	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ROSIE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	65,000	92,22	<b>5 994,30</b>
				Material:	92,22	5 994,30
				Transport:	0,00	0,00
5	740377878	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	100,000	114,73	<b>11 473,00</b>
				Material:	114,73	11 473,00
				Transport:	0,00	0,00
6	740377873	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	73,000	111,71	<b>8 154,83</b>
				Material:	111,71	8 154,83
				Transport:	0,00	0,00
7	740377880	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A CULOARE ALBA + PRIZA RJ 45- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	5,000	144,71	<b>723,55</b>
				Material:	144,71	723,55
				Transport:	0,00	0,00
8	740377874	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A CULOARE VERDE + PRIZA RJ 45- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	61,000	174,90	<b>10 668,90</b>
				Material:	174,90	10 668,90
				Transport:	0,00	0,00
9	740377879	PRIZA CVADUBLA ( 4 PRIZE ) S.T -230V CU C.P-16A CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	9,000	215,93	<b>1 943,37</b>
				Material:	215,93	1 943,37
				Transport:	0,00	0,00
10	740377875	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA+ PRIZA TV- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	90,000	123,24	<b>11 091,60</b>
				Material:	123,24	11 091,60
				Transport:	0,00	0,00
11	740377876	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA -IP44	buc	175,000	93,73	<b>16 402,75</b>
				Material:	93,73	16 402,75
				Transport:	0,00	0,00
12	ED08O1	Priză tripolară de 25 A, cu fișă, în carcasă de fontă, montată pe dibluri (bolțuri) metalice	buc	11,000	5,88	<b>64,68</b>
				Material:	0,12	1,32
				Manopera:	5,76	63,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	740377877	PRIZA TRIFAZATA 5P -400V/16A	buc	11,000	86,82	<b>955,02</b>
				Material:	86,82	955,02
				Transport:	0,00	0,00
14	740377878	BLANCURI 1P PT RAMA ALBE - ANTIMICROBIANA	buc	155,000	16,03	<b>2 484,65</b>
				Material:	16,03	2 484,65
				Transport:	0,00	0,00
15	ED01A1	Interrupitor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	154,000	6,73	<b>1 035,65</b>
				Material:	0,96	148,61
				Manopera:	5,76	887,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

16	740377879	INTRERUPATOR SIMPLU S.T CU RAMA TIP ANTIMICROBIANA	buc	154,000	79,63	12 263,02
				Material:	79,63	12 263,02
				Transport:	0,00	0,00
17	RpEE14B %	Montarea intrerupatoarelor unipolare intrerupător simplu cu revenire - simbol 0147	buc	192,000	6,00	1 152,38
				Material:	0,06	11,90
				Manopera:	5,94	1 140,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18	740377880	INTRERUPATOR CU REVENIRE CU RAMA TIP ANTIMICROBIANA	buc	192,000	86,00	16 512,00
				Material:	86,00	16 512,00
				Transport:	0,00	0,00
19	ED01C1	Doza de distributie	buc	1 298,000	4,72	6 132,63
				Material:	0,04	57,99
				Manopera:	4,68	6 074,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20	740377880	DOZA ST -2P IN TENCUIALA BETON fara halogen	buc	961,000	1,60	1 537,60
				Material:	1,60	1 537,60
				Transport:	0,00	0,00
21	740377881	DOZA ST -4P IN TENCUIALA BETON fara halogen	buc	263,000	3,80	999,40
				Material:	3,80	999,40
				Transport:	0,00	0,00
22	740377882	DOZA ST -6P IN TENCUIALA BETON fara halogen	buc	65,000	7,50	487,50
				Material:	7,50	487,50
				Transport:	0,00	0,00
23	740377883	DOZA ST -8P IN TENCUIALA BETON fara halogen	buc	9,000	10,37	93,33
				Material:	10,37	93,33
				Transport:	0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>758,600</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>6,996</b>

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Cheltuieli directe</b>	137 869,20	13 654,80	0,00	0,00	151 524,00

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Coficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	307,23	0,00	0,00	307,23

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	137 869,20	13 962,03	0,00	0,00	151 831,23
Indirecte	5,000%				7 591,56
Profit	5,000%				7 971,14

<b>Total General fara TVA</b>	<b>167 393,93</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>31 804,85</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>199 198,78</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti tari

Devizul: Instalatii Electrice de Iluminat

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	W1O01A	Intreruperea si repunerea sub tens. a lea 6-20kv	buc	1,000	252,00	<b>252,00</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	252,00	252,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	RPEF20F1	Demontare corp iluminat fluorescent	buc	550,000	5,40	<b>2 969,60</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,40	2 969,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	EE12C#	Asimilat-montare corpuri de iluminat	buc	1 337,000	18,33	<b>24 507,21</b>
				Material:	0,51	681,87
				Manopera:	16,92	22 622,04
				Utilaj:	0,90	1 203,30
				Transport:	0,00	0,00
4	74037730	Corp iluminat LED pentru montaj incastat, 60 x 60cm CRI>80, IP44, echipat cu LED , 4300 lm, 34,5W, 4000K, balast DALI	buc	320,000	484,18	<b>154 937,60</b>
				Material:	484,18	154 937,60
				Transport:	0,00	0,00
5	74037731	Corp de iluminat pentru montaj incastat tip spot, CRI>80, IP54, echipat cu LED ,balast DALI, 1100 lm, 11,5W, 4000K	buc	46,000	258,03	<b>11 869,38</b>
				Material:	258,03	11 869,38
				Transport:	0,00	0,00
6	74037732	Corp de iluminat pentru montaj incastat tip spot, CRI>80, IP54, echipat cu LED echipat cu LED, balast DALI , 2200 lm, 20,5W, 4000K	buc	255,000	282,40	<b>72 012,00</b>
				Material:	282,40	72 012,00
				Transport:	0,00	0,00
7	74037733	Corp de iluminat pentru montaj incastat, pentru spatii curate -60x60cm,balast DALI, CRI>80, IP54, echipat cu LED , 3500 lm, 40W, 4000K	buc	143,000	111,31	<b>15 917,33</b>
				Material:	111,31	15 917,33
				Transport:	0,00	0,00
8	74037734	Corp de iluminat pentru montaj incastat, pentru spatii curate -60x60cm,balast DALI, CRI>90, IP65, echipat cu LED , 5500 lm, 63W, 4000K	buc	321,000	572,59	<b>183 801,39</b>
				Material:	572,59	183 801,39
				Transport:	0,00	0,00
9	74037735	Corp de iluminat de veghe pe timpul noptii montata la 0,3 m fata de pardoseala echipata cu LED , 3W, 4000K-	buc	124,000	501,00	<b>62 124,00</b>
				Material:	501,00	62 124,00
				Transport:	0,00	0,00
10	74037736	Corp de iluminat tip aplica montata deasupra lavoarului IP44, echipata cu LED , 5W, 4000K	buc	68,000	316,08	<b>21 493,44</b>
				Material:	316,08	21 493,44
				Transport:	0,00	0,00
11	74037737	Corp de iluminat pentru montaj aparent CRI>80, IP54, echipat cu LED echipat cu LED , , 2200 lm, 20,5W, 4000K	buc	4,000	213,25	<b>853,00</b>
				Material:	213,25	853,00
				Transport:	0,00	0,00
12	74037738	Corp iluminat liniar LED , CRI>80, IP65, echipat cu LED , 6000 lm, 43W, 4000K	buc	33,000	247,00	<b>8 151,00</b>
				Material:	247,00	8 151,00
				Transport:	0,00	0,00
13	74037739	Corp iluminat liniar LED , CRI>80, IP65, echipat cu LED , 1900 lm, 16W, 4000K	buc	13,000	139,77	<b>1 817,01</b>
				Material:	139,77	1 817,01
				Transport:	0,00	0,00
14	74037740	Corp iluminat antiex pentru spatii arhiva	buc	8,000	640,44	<b>5 123,52</b>
				Material:	640,44	5 123,52
				Transport:	0,00	0,00
15	7437740	Corp iluminat LED pentru montaj incastat, 60 x 60cm CRI>80, IP44, echipat cu LED , 4300 lm, 34,5W, 4000K, balast DALI echipat cu kit emergenta	buc	2,000	800,36	<b>1 600,72</b>
				Material:	800,36	1 600,72
				Transport:	0,00	0,00

16	EE12C#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe bolturi cu expandare	buc	129,000	24,65	<b>3 179,86</b>
				Material:	7,23	932,68
				Manopera:	16,92	2 182,68
				Utilaj:	0,50	64,50
				Transport:	0,00	0,00
17	74037778	Corp iluminat de securitate pentru evacuare cu kit emergenta-autonomie 3h- tip LED -P=3W-IP54	buc	129,000	226,91	<b>29 271,39</b>
				Material:	226,91	29 271,39
				Transport:	0,00	0,00
18	ED01XA	Montare aparat monofazat (intrerupator, comutator, priza, buton), ingropat, inclusiv doza	buc	530,000	16,28	<b>8 628,40</b>
				Material:	0,08	42,40
				Manopera:	16,20	8 586,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
19	74037780	Detector de miscare si crepuscular 360 gr - DALI -DUS360CR-DALI	buc	358,000	256,49	<b>91 823,42</b>
				Material:	256,49	91 823,42
				Transport:	0,00	0,00
20	74037781	Detector de miscare si crepuscular 90 gr - DALI -DUS90CS-DALI	buc	79,000	401,50	<b>31 718,50</b>
				Material:	401,50	31 718,50
				Transport:	0,00	0,00
21	74037782	Detector de miscare 360 gr- LRM1070/00 SENSR MOV DET ST	buc	77,000	170,00	<b>13 090,00</b>
				Material:	170,00	13 090,00
				Transport:	0,00	0,00
22	74037783	Senzor miscare 360 GRADE IP 54	buc	13,000	338,00	<b>4 394,00</b>
				Material:	338,00	4 394,00
				Transport:	0,00	0,00
23	74037784	Senzor miscare 180 GRADE IP 65	buc	3,000	411,10	<b>1 233,30</b>
				Material:	411,10	1 233,30
				Transport:	0,00	0,00
24	EC05A1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	14 500,000	1,80	<b>26 127,75</b>
				Material:	0,00	27,75
				Manopera:	1,80	26 100,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25	74037786	Cablul de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, NHXH 2X1.5 mmp E90	m	14 500,000	4,50	<b>65 250,00</b>
				Material:	4,50	65 250,00
				Transport:	0,00	0,00
26	EC05A1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	5 300,000	1,80	<b>9 550,14</b>
				Material:	0,00	10,14
				Manopera:	1,80	9 540,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
27	74037787	Cablul de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, NHXH 3X1.5 mmp E90	m	5 300,000	5,80	<b>30 740,00</b>
				Material:	5,80	30 740,00
				Transport:	0,00	0,00
28	EC05A1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	220,000	1,80	<b>396,42</b>
				Material:	0,00	0,42
				Manopera:	1,80	396,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
29	74037788	Cablul de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, NHXH 3X2.5 mmp E90	m	220,000	9,35	<b>2 057,00</b>
				Material:	9,35	2 057,00
				Transport:	0,00	0,00
30	EC05A1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	720,000	1,80	<b>1 297,38</b>
				Material:	0,00	1,38
				Manopera:	1,80	1 296,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31	74037789	Cablul de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii	m	35,000	33,97	<b>1 188,95</b>

		pentru pozarea in manunchi, NHXH 5X6 mmp E90		Material:	33,97	1 188,95
				Transport:	0,00	0,00
32	740377891	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, NHXH 5X4 mmp E90	m	685,000	19,00	<b>13 015,00</b>
				Material:	19,00	13 015,00
				Transport:	0,00	0,00
33	EC05B1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea de 25 sau 35 mmp	m	20,000	2,70	<b>54,04</b>
				Material:	0,00	0,04
				Manopera:	2,70	54,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
34	74037790	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, NHXH 5X25 mmp E90	m	20,000	263,89	<b>5 277,80</b>
				Material:	263,89	5 277,80
				Transport:	0,00	0,00
35	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	30 000,000	1,80	<b>54 057,42</b>
				Material:	0,00	57,42
				Manopera:	1,80	54 000,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
36	740377891	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 3X1.5mmp	m	8 250,000	3,50	<b>28 875,00</b>
				Material:	3,50	28 875,00
				Transport:	0,00	0,00
37	740377892	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 3X2.5mmp	m	20 450,000	5,05	<b>103 272,50</b>
				Material:	5,05	103 272,50
				Transport:	0,00	0,00
38	740377893	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X2.5mmp	m	370,000	13,14	<b>4 861,80</b>
				Material:	13,14	4 861,80
				Transport:	0,00	0,00
39	740377894	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X4mmp	m	240,000	19,85	<b>4 764,00</b>
				Material:	19,85	4 764,00
				Transport:	0,00	0,00
40	740377895	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X6mmp	m	550,000	29,33	<b>16 131,50</b>
				Material:	29,33	16 131,50
				Transport:	0,00	0,00
41	740377896	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X10mmp	m	140,000	51,09	<b>7 152,60</b>
				Material:	51,09	7 152,60
				Transport:	0,00	0,00
42	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	225,000	1,80	<b>405,43</b>
				Material:	0,00	0,43
				Manopera:	1,80	405,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
43	740377897	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X16mmp	m	225,000	78,98	<b>17 770,50</b>
				Material:	78,98	17 770,50
				Transport:	0,00	0,00
44	EC05B1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea de 25 sau 35 mmp	m	315,000	2,70	<b>851,10</b>
				Material:	0,00	0,60
				Manopera:	2,70	850,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
45	740377898	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X25mmp	m	180,000	117,04	<b>21 067,20</b>
				Material:	117,04	21 067,20
				Transport:	0,00	0,00
46	740377899	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X35mmp	m	135,000	123,94	<b>16 732,31</b>
				Material:	123,94	16 732,31
				Transport:	0,00	0,00
47	RPCU11B2	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea	m	6 654,000	6,30	<b>41 920,20</b>

		de 31-80 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de ciment		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,30	41 920,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
48	RPCU15A1	Astuparea șanțurilor din zidărie, după pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, șanțul având secțiunea de sub 6,5 cmp	m	6 654,000	2,35	15 670,17
				Material:	0,38	2 495,25
				Manopera:	1,98	13 174,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
49	RPGD12B2 #	Strapungeri executate mecaniz strapungeri pentru cond sau tiranti, în pereti din beton simplu < 15 cm gros	buc	472,000	4,68	2 208,96
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,60	1 699,20
				Utilaj:	1,08	509,76
				Transport:	0,00	0,00
50	EA02A2 asimilat	Tub de protecție flexibil, cu întârziere la propagarea flăcării, fără halogeni, cu emisie redusă de gaze toxice și corozive, diametru interior minim Øi=20mm, montat în perete și deasupra tavanului fals, inclusiv elementele prefabricate de susținere/fixare	m	15 904,000	9,51	151 217,34
				Material:	1,59	25 257,66
				Manopera:	7,92	125 959,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
51	EI02H1 asim	Etanșarea trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau în canale cu spuma antifoc	mp	85,480	205,80	17 591,78
				Material:	87,54	7 482,92
				Manopera:	118,26	10 108,87
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
52	EA14A#	Asimilat-Doze de legatură PT- fără halogen	buc	2 250,000	17,79	40 027,05
				Material:	0,15	337,05
				Manopera:	15,84	35 640,00
				Utilaj:	1,80	4 050,00
				Transport:	0,00	0,00
52.1	73190081	Doze de legatură PT- fără halogen	buc	2 250,000	7,49	16 852,50
				Material:	7,49	16 852,50
				Transport:	0,00	0,00
53	RpEJ06C%	Încercări, verificări electrice și reglări la: corpuri de iluminat	buc	1 469,000	11,80	17 335,67
				Material:	0,64	941,63
				Manopera:	11,16	16 394,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>20 786,152</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>160,345</b>

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Cheltuieli directe</b>	1 104 509,30	374 150,73	5 827,56	0,00	1 484 487,59

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Coeficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contribuție asigurătorie pentru muncă	2,250%	0,00	8 418,39	0,00	0,00	8 418,39

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	1 104 509,30	382 569,12	5 827,56	0,00	1 492 905,98
Indirecte	5,000%				74 645,30
Profit	5,000%				78 377,56

<b>Total General fără TVA</b>	<b>1 645 928,84</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>312 726,48</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>1 958 655,32</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)





Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea lasului

Obiectul: Instalatii curenti tari

Devizul: Cabluri comanda si semnalizare

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ATD14A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in canal ,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 - 2,5 mmp	m	350,000	4,71	1 647,97
				Material:	0,13	45,50
				Manopera:	4,58	1 602,47
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	75000002	Cablu SFTP cat. 6, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	m	350,000	4,37	1 529,50
				Material:	4,37	1 529,50
				Transport:	0,00	0,00
3	ATD14A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in canal ,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 - 2,5 mmp	m	600,000	4,89	2 936,09
				Material:	0,32	189,00
				Manopera:	4,58	2 747,09
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	75000003	Cablu rotund Smart wide cu 8 poli	m	500,000	3,20	1 600,00
				Material:	3,20	1 600,00
				Transport:	0,00	0,00
5	75000004	Cablu plat Smart wide cu 8 poli	m	100,000	4,70	470,00
				Material:	4,70	470,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	241,642
Total greutate materiale (tone)	0,029

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheptuieii directe	3 834,00	4 349,56	0,00	0,00	8 183,56

Alte cheptuieii directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	97,87	0,00	0,00	97,87

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheptuieii Directe	3 834,00	4 447,42	0,00	0,00	8 281,42
Indirecte	5,000%				414,07
Profit	5,000%				434,77

Total General fara TVA	9 130,27
TVA (19%)	1 734,75
TOTAL GENERAL (Lei)	10 865,02

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)





Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti tari

Devizul: Instalatii el. de prot si leg pamant

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	EG01I1	Tijă de captare, pentru instalații de paratrăsnete, tija fiind de tip PV - 1, de 5 m	buc	2,000	1 284,13	2 568,26	
				Material:	1 110,79	2 221,58	
				Manopera:	173,34	346,68	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
2	740377834	Paratrasnet cu dispozitiv de captare PDA- OPR 60 si catarg h=5m si raza de protectie 79m	buc	1,000	8 042,42	8 042,42	
				Material:	8 042,42	8 042,42	
				Transport:	0,00	0,00	
3	740377835	Paratrasnet cu dispozitiv de captare PDA- OPR 30 si catarg h=3m si raza de protectie 20m	buc	1,000	6 628,30	6 628,30	
				Material:	6 628,30	6 628,30	
				Transport:	0,00	0,00	
4	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montata în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	610,000	12,68	7 733,82	
				Material:	1,70	1 036,02	
				Manopera:	10,98	6 697,80	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
5	698645	Platbanda OLZn 40x4 mmp in pamant	M	610,000	11,00	6 710,00	
				Material:	11,00	6 710,00	
				Transport:	0,00	0,00	
6	EG07H1	Conductă de coborîre, montată pe ziduri și coșuri de beton sau caramida, conducta fiind din oțel rotund zincat, D = 10 mm, montată aparent pe coșuri cu înălțimea pînă la 25 m	m	120,000	15,71	1 884,93	
				Material:	4,37	524,13	
				Manopera:	11,34	1 360,80	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
7	740377840	Conductor flexibil Cu Ø10mm pentru realizarea legaturilor de echipotentializare între elementele metalice ale structurii	m	120,000	16,40	1 968,00	
				Material:	16,40	1 968,00	
				Transport:	0,00	0,00	
8	W2I05A#	Montare electrod vertical din țeava de oțel zincată de 2 1/2" pentru priza de pământ în teren normal;	m	174,000	93,16	16 209,23	
				Material:	74,90	13 031,99	
				Manopera:	15,66	2 724,84	
				Utilaj:	2,60	452,40	
				Transport:	0,00	0,00	
9	W1MN06A #	Piesa de separație pentru priză de pământ - montare -	buc	12,000	65,97	791,68	
				Material:	60,57	726,88	
				Manopera:	5,40	64,80	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
10	W1P07A asimilat	Verificarea continuitatii-masuratopri PRAM cabluri electrice	buc	96,000	14,76	1 416,94	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	14,76	1 416,94	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
11	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,000	38,41	38,41	
				Material:	6,01	6,01	
				Manopera:	32,40	32,40	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
Total manopera (ore)						702,459	
Total greutate materiale (tone)						3,081	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>	40 895,34	12 644,26	452,40	0,00	53 992,00

#### Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	284,50	0,00	0,00	284,50

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>		40 895,34	12 928,76	452,40	0,00	54 276,50
Indirecte	5,000%					2 713,82
Profit	5,000%					2 849,52

<b>Total General fara TVA</b>	<b>59 839,84</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>11 369,57</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>71 209,41</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



**Obiectivul:** [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

**Obiectul:** Instalatii curenti tari

**Devizul:** Instalatie electrica de echipotentializare

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EG18A#	Cutie cu cleme pentru legaturi echipotentiale	buc	82,000	12,58	1 031,23
				Material:	2,68	219,43
				Manopera:	8,10	664,20
				Utilaj:	1,80	147,60
				Transport:	0,00	0,00
2	740377814	Bara de echipotentializare - conectare 7 conductori pana in 25mmp , 1 platbanda 25 x 4mm	buc	82,000	29,90	2 451,80
				Material:	29,90	2 451,80
				Transport:	0,00	0,00
3	EB08B1	Conductă de oțel, pentru legarea la pământ sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de cărămidă sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 25x4 mm	m	30,000	29,24	877,11
				Material:	16,82	504,51
				Manopera:	12,42	372,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	EB02B#	Conductor al sau cu izolat montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic 6-10 mmp	m	3 050,000	5,36	16 348,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,86	14 823,00
				Utilaj:	0,50	1 525,00
				Transport:	0,00	0,00
5	740377822	Conductor cu intirziere la propagarea flacarii, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, culoare galben-verde, 0,6/1kV, 1x6mmp, pozat in tub de protectie montat in perete si deasupra tavanului fals	m	3 050,000	4,59	13 999,50
				Material:	4,59	13 999,50
				Transport:	0,00	0,00
6	EB02C#	Conductor al sau cu izolat montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic 16-25 mmp	m	150,000	6,08	912,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,58	837,00
				Utilaj:	0,50	75,00
				Transport:	0,00	0,00
7	740377823	Cablul cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, culoare galben-verde, 0,6/1kV, 1x16mmp, pozat in tub de protectie montat in perete si pe pat de cabluri	m	150,000	12,30	1 845,00
				Material:	12,30	1 845,00
				Transport:	0,00	0,00
8	EB02D#	Conductor al sau cu izolat montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic 35-50 mmp	m	560,000	6,98	3 908,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,48	3 628,80
				Utilaj:	0,50	280,00
				Transport:	0,00	0,00
9	740377824	Cablul cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, culoare galben-verde, 0,6/1kV, 1x25mmp, montat in pat de cabluri	m	560,000	17,66	9 889,60
				Material:	17,66	9 889,60
				Transport:	0,00	0,00
10	EF09C1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de 25 sau 35 mmp	buc	9,000	6,33	57,00
				Material:	2,37	21,36
				Manopera:	3,96	35,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	740377867	Conector Cu cupru, s=25mmp	buc	9,000	1,74	15,66
				Material:	1,74	15,66
				Transport:	0,00	0,00
12	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de 10 sau 16 mmp	buc	88,000	3,80	334,09
				Material:	0,38	33,13
				Manopera:	3,42	300,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

13	740377935	Papuc cablu cupru s=16mmp	buc	88,000	2,00	176,00
				Material:	2,00	176,00
				Transport:	0,00	0,00
14	EF09C1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 25 sau 35 mmp	buc	210,000	6,33	1 329,93
				Material:	2,37	498,33
				Manopera:	3,96	831,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	740377936	Papuc cablu cupru s=25mmp	buc	210,000	2,86	600,60
				Material:	2,86	600,60
				Transport:	0,00	0,00
16	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conductă având secțiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	400,000	1,26	504,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,26	504,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17	740377938	Papuc cablu cupru s=6 mmp	buc	400,000	0,50	200,00
				Material:	0,50	200,00
				Transport:	0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 222,100</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>2 815,437</b>

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Cheltuieli directe</b>	30 454,92	21 997,80	2 027,60	0,00	54 480,32

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Coefficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	494,95	0,00	0,00	494,95

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	30 454,92	22 492,75	2 027,60	0,00	54 975,27
Indirecte	5,000%				2 748,76
Profit	5,000%				2 886,20

<b>Total General fara TVA</b>	<b>60 610,24</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>11 515,95</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>72 126,18</b>

Raport general cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



**Obiectivul:** [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

**Obiectul:** Instalatii curenti tari

**Devizul:** Instalatii Electrice Exterioare

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSA16D2	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren foarte tare cu obstacol	mc	212,200	70,38	<b>14 934,64</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	70,38	14 934,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	TSD18D1	Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren foarte tare	mc	191,200	36,26	<b>6 933,60</b>
				Material:	8,54	1 633,54
				Manopera:	27,72	5 300,06
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	21,000	10,26	<b>215,46</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,26	215,46
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	21,000	107,96	<b>2 267,10</b>
				Material:	99,75	2 094,73
				Manopera:	8,21	172,37
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	CA03A%	Turnare cu mijloace clasice beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	2,100	94,71	<b>198,89</b>
				Material:	8,48	17,81
				Manopera:	80,23	168,49
				Utilaj:	6,00	12,60
				Transport:	0,00	0,00
5.1	2100898	Beton de ciment clasa C 16/20 ( BC 20/b250) cu 390 kg ciment	mc	2,153	320,00	688,80
				Material:	320,00	688,80
				Transport:	0,00	0,00
6	ACD04L1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale bxh 700x1050	buc	11,000	950,30	<b>10 453,35</b>
				Material:	396,56	4 362,11
				Manopera:	462,24	5 084,64
				Utilaj:	91,51	1 006,61
				Transport:	0,00	0,00
7	740377842	Camin de tragere din PEHD, cu perete dublu, carosabil, etans, IP55, diametru interior 1000mm, inaltime 1200mm	buc	11,000	222,00	<b>2 442,00</b>
				Material:	222,00	2 442,00
				Transport:	0,00	0,00
8	W2H07A1	Profil tip m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	500,000	1,19	<b>595,91</b>
				Material:	0,40	200,00
				Manopera:	0,79	395,91
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9	W2H07H1-mat	Profil tip t pentru cable de 1 kv cu tub din pvc cu d=63-250 mmp pentru prot. cablului	m	460,000	1,44	<b>662,23</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,44	662,23
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	740377843	Tub PVC-KG SN4 250mm protectie cabluri	m	50,000	65,00	<b>3 250,00</b>
				Material:	65,00	3 250,00
				Transport:	0,00	0,00
11	740377844	Tub corugat d= 125mm protectie cabluri	m	60,000	9,80	<b>588,00</b>
				Material:	9,80	588,00
				Transport:	0,00	0,00

12	740377845	Tub corugat d= 200mm protectie cabluri	m	80,000	27,00	<b>2 160,00</b>
				Material:	27,00	2 160,00
				Transport:	0,00	0,00
13	740377846	Tub corugat d= 63mm protectie cabluri	m	270,000	4,20	<b>1 134,00</b>
				Material:	4,20	1 134,00
				Transport:	0,00	0,00
14	W2F05B02	Corp de ilum. publ. tip lampadar pentru lampa cu vap. me rcu r inal. pres. la sol cu nisa st. metal demontat	buc	28,000	16,09	<b>450,58</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	16,09	450,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	740378000	Procurare corp de iluminat pentru montaj pe stalp de iluminat la in exterior, echipat cu LED-uri, 62W, 3000K, IP66	buc	28,000	927,84	<b>25 979,52</b>
				Material:	927,84	25 979,52
				Transport:	0,00	0,00
16	W2F10B02	Dispozitiv pentru fixare corp. ilum. st. metal incl. cond. din 1 c irje mica 2 br. simple Montare cu sc. mecan. demontat	buc	14,000	42,91	<b>600,77</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	42,91	600,77
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17	740378001	Procurare suport pentru montare 2 corpuri de iluminat pe stalp	buc	14,000	250,00	<b>3 500,00</b>
				Material:	250,00	3 500,00
				Transport:	0,00	0,00
18	W2A16A1	Stalp simplu teava otel in fundatie turnata teren normal	buc	14,000	258,75	<b>3 622,53</b>
				Material:	10,56	147,84
				Manopera:	81,79	1 145,09
				Utilaj:	166,40	2 329,60
				Transport:	0,00	0,00
19	740378002	Procurare stalp metalic de iluminat cu h=8 m, echipat cu cutie de conexiuni, inclusiv accesorii de montaj	buc	14,000	1 150,00	<b>16 100,00</b>
				Material:	1 150,00	16 100,00
				Transport:	0,00	0,00
20	W2G13C#	Cablul de energie electrică, cu conductoare din cupru sau aluminiu cu izolație din PVC montat pe stâlp de lemn, beton sau metal.	m	750,000	1,80	<b>1 350,00</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,80	1 350,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21	740378003	Cablul CYABY 5X2.5	m	450,000	25,59	<b>11 515,50</b>
				Material:	25,59	11 515,50
				Transport:	0,00	0,00
22	740378004	Cablul CYY 3X1.5	m	300,000	4,45	<b>1 335,00</b>
				Material:	4,45	1 335,00
				Transport:	0,00	0,00
23	EC04L#	Cablul pentru energie electrica cu sectiunea 240 mmp montat liber prin asezare pe pod de cabluri existent in canale	m	360,000	8,46	<b>3 047,40</b>
				Material:	0,01	1,80
				Manopera:	8,46	3 045,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24	740378900	Cablul cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 1x240mmp E90	m	360,000	153,00	<b>55 080,00</b>
				Material:	153,00	55 080,00
				Transport:	0,00	0,00
25	EC04K1	Cablul pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea de 150 sau 185 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale	m	4 240,000	6,12	<b>25 964,77</b>
				Material:	0,00	15,97
				Manopera:	6,12	25 948,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
26	740378902	Cablul cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, N2XH 1x185mmp	m	3 040,000	120,00	<b>364 800,00</b>
				Material:	120,00	364 800,00
				Transport:	0,00	0,00
27	740378903	Cablul cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 1x185mmp E90	m	1 200,000	140,00	<b>168 000,00</b>
				Material:	140,00	168 000,00
				Transport:	0,00	0,00
28	EC03E1	Cablul pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte	m	90,000	18,80	<b>1 692,39</b>



		cu secțiunea de 95 - 150 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice		Material:	6,74	606,99
				Manopera:	12,06	1 085,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
29	740378904	Cablu cu intarziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 1x120mmp E90	m	90,000	78,89	<b>7 100,10</b>
				Material:	78,89	7 100,10
				Transport:	0,00	0,00
30	EC03A1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice	m	250,000	9,84	<b>2 461,12</b>
				Material:	2,10	526,12
				Manopera:	7,74	1 935,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31	740378906	Cablu cu intarziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 7X2.5 E90	m	100,000	20,06	<b>2 006,00</b>
				Material:	20,06	2 006,00
				Transport:	0,00	0,00
32	740377893	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X2.5mmp	m	150,000	13,14	<b>1 971,00</b>
				Material:	13,14	1 971,00
				Transport:	0,00	0,00
33	EC03B1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea de 16 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice	m	295,000	10,78	<b>3 181,42</b>
				Material:	3,94	1 163,62
				Manopera:	6,84	2 017,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
34	740377897	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X16mmp	m	295,000	78,98	<b>23 299,10</b>
				Material:	78,98	23 299,10
				Transport:	0,00	0,00
35	EC03C1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice	m	240,000	12,40	<b>2 977,07</b>
				Material:	3,94	946,67
				Manopera:	8,46	2 030,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
36	740377898	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X25mmp	m	240,000	117,04	<b>28 089,60</b>
				Material:	117,04	28 089,60
				Transport:	0,00	0,00
37	EF09E1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 95 sau 120 mmp	buc	2,000	13,13	<b>26,25</b>
				Material:	7,91	15,81
				Manopera:	5,22	10,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
38	740377932	Papuc cablu cupru s=120mmp	buc	2,000	15,13	<b>30,26</b>
				Material:	15,13	30,26
				Transport:	0,00	0,00
39	EF09G1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 240 sau 300 mmp	buc	8,000	23,19	<b>185,51</b>
				Material:	15,81	126,47
				Manopera:	7,38	59,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
40	740377927	Papuc cablu cupru s=240mmp	buc	8,000	30,00	<b>240,00</b>
				Material:	30,00	240,00
				Transport:	0,00	0,00
41	EF09F1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 150 sau 185 mmp	buc	88,000	9,29	<b>817,57</b>
				Material:	2,99	263,17
				Manopera:	6,30	554,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
42	740377926	Papuc cablu cupru s=185mmp	buc	88,000	20,00	<b>1 760,00</b>
				Material:	20,00	1 760,00
				Transport:	0,00	0,00
43	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 10 sau 16 mmp	buc	26,000	3,80	<b>98,71</b>
				Material:	0,38	9,79

				Manopera:	3,42	88,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
44	740377934	Papuc cablu cupru s=10mmp	buc	16,000	2,00	32,00
				Material:	2,00	32,00
				Transport:	0,00	0,00
45	740377935	Papuc cablu cupru s=16mmp	buc	10,000	2,00	20,00
				Material:	2,00	20,00
				Transport:	0,00	0,00
46	EF09C1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 25 sau 35 mmp	buc	20,000	6,33	126,66
				Material:	2,37	47,46
				Manopera:	3,96	79,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
47	740377936	Papuc cablu cupru s=25mmp	buc	12,000	2,86	34,32
				Material:	2,86	34,32
				Transport:	0,00	0,00
48	740377937	Papuc cablu cupru s=35mmp	buc	8,000	3,11	24,88
				Material:	3,11	24,88
				Transport:	0,00	0,00
49	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conductă având secțiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	6 300,000	1,26	7 938,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,26	7 938,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
50	740377938	Papuc cablu cupru s=6 mmp	buc	6 300,000	0,50	3 150,00
				Material:	0,50	3 150,00
				Transport:	0,00	0,00
51	ED01XB	Montarea aparatelor monofazate intrerupator, comutator, priza, buton, aparent pe diabluri/console exist.	buc	28,000	42,00	1 176,00
				Material:	33,00	924,00
				Manopera:	9,00	252,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
52	740378911	Intrerupator 2P/10A	buc	28,000	35,00	980,00
				Material:	35,00	980,00
				Transport:	0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>4 195,846</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>45 750,040</b>

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Cheptuilei directe</b>	738 413,97	75 525,23	3 348,81	0,00	817 288,00

<b>Alte cheptuilei directe</b>						
<b>Coeficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	1 699,32	0,00	0,00	1 699,32

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheptuilei Directe</b>	738 413,97	77 224,54	3 348,81	0,00	818 987,32
Indirecte	5,000%				40 949,37
Profit	5,000%				42 996,83

<b>Total General fara TVA</b>	<b>902 933,52</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>171 557,37</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>1 074 490,89</b>



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti tari

Devizul: Instalatii electrice de distributie

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPEG21A1	Demontare tablou distrib capsulat	buc	14,000	15,12	211,67
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,12	211,67
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	EF03D1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea peste 500 kg.	buc	45,000	237,53	10 688,63
				Material:	5,87	263,93
				Manopera:	231,66	10 424,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	740377942	TEG- tablou electric general	buc	1,000	173 700,00	173 700,00
				Material:	173 700,00	173 700,00
				Transport:	0,00	0,00
4	740377943	TEG-G- tablou electric general generator	buc	1,000	51 075,00	51 075,00
				Material:	51 075,00	51 075,00
				Transport:	0,00	0,00
5	740377944	TE-DS- tablou electric normal demisol	buc	1,000	11 550,00	11 550,00
				Material:	11 550,00	11 550,00
				Transport:	0,00	0,00
6	740377945	TE-B- tablou electric bucatarie	buc	1,000	14 550,00	14 550,00
				Material:	14 550,00	14 550,00
				Transport:	0,00	0,00
7	740377946	TE-S- tablou electric spalatorie	buc	1,000	10 410,00	10 410,00
				Material:	10 410,00	10 410,00
				Transport:	0,00	0,00
8	740377947	TE-M.A- tablou electric magazin alimentar	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
				Material:	7 200,00	7 200,00
				Transport:	0,00	0,00
9	7403773	TE-garaj- tablou electric garaj	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
				Material:	4 500,00	4 500,00
				Transport:	0,00	0,00
10	7403775	TE-ST-O- tablou electric statie oxigen	buc	1,000	6 150,00	6 150,00
				Material:	6 150,00	6 150,00
				Transport:	0,00	0,00
11	740377948	TE-UPS- tablou electric UPS	buc	1,000	19 275,00	19 275,00
				Material:	19 275,00	19 275,00
				Transport:	0,00	0,00
12	740377979	TE-DS-IS- tablou electric iluminat siguranta demisol	buc	1,000	14,33	14,33
				Material:	14,33	14,33
				Transport:	0,00	0,00
13	7403774	TE-P1- tablou electric normal parter- tronson 1	buc	1,000	11 250,00	11 250,00
				Material:	11 250,00	11 250,00
				Transport:	0,00	0,00
14	740377950	TE-P1- G -tablou electric generator parter- tronson 1	buc	1,000	11 700,00	11 700,00
				Material:	11 700,00	11 700,00
				Transport:	0,00	0,00
15	740377951	TE-P1- IF - tablou electric echip informatice parter- tronson 1	buc	1,000	5 175,00	5 175,00
				Material:	5 175,00	5 175,00
				Transport:	0,00	0,00
16	740377952	TE-P1- IS - tablou electric iluminat siguranta parter- tronson 1	buc	1,000	11 400,00	11 400,00
				Material:	11 400,00	11 400,00

				Transport:	0,00	0,00
17	740377953	TE-P2- tablou electric normal parter- tronson 2	buc	1,000	16 350,00	<b>16 350,00</b>
				Material:	16 350,00	16 350,00
				Transport:	0,00	0,00
18	740377954	TE-P2- G -tablou electric generator parter- tronson 2	buc	1,000	11 100,00	<b>11 100,00</b>
				Material:	11 100,00	11 100,00
				Transport:	0,00	0,00
19	740377955	TE-P2- IF - tablou electric echip informatice parter- tronson 2	buc	1,000	7 575,00	<b>7 575,00</b>
				Material:	7 575,00	7 575,00
				Transport:	0,00	0,00
20	740377956	TE-P2- IS - tablou electric iluminat siguranta parter- tronson 2	buc	1,000	11 175,00	<b>11 175,00</b>
				Material:	11 175,00	11 175,00
				Transport:	0,00	0,00
21	740377957	TE-E1.1- tablou electric normal etaj 1- tronson 1	buc	1,000	22 050,00	<b>22 050,00</b>
				Material:	22 050,00	22 050,00
				Transport:	0,00	0,00
22	740377958	TE-E1.1- G -tablou electric generator etaj 1- tronson 1	buc	1,000	12 345,00	<b>12 345,00</b>
				Material:	12 345,00	12 345,00
				Transport:	0,00	0,00
23	740377959	TE-E1- IF - tablou electric echip informatice etaj 1	buc	1,000	4 950,00	<b>4 950,00</b>
				Material:	4 950,00	4 950,00
				Transport:	0,00	0,00
24	740377960	TE-E1.1- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 1 -tronson 1	buc	1,000	14 205,00	<b>14 205,00</b>
				Material:	14 205,00	14 205,00
				Transport:	0,00	0,00
25	740377961	TE-E1.2- tablou electric normal etaj 1- tronson 2	buc	1,000	18 600,00	<b>18 600,00</b>
				Material:	18 600,00	18 600,00
				Transport:	0,00	0,00
26	740377962	TE-E1.2- G -tablou electric generator etaj 1- tronson 2	buc	1,000	9 000,00	<b>9 000,00</b>
				Material:	9 000,00	9 000,00
				Transport:	0,00	0,00
27	740377963	TE-E1.2- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 1 -tronson 2	buc	1,000	12 360,00	<b>12 360,00</b>
				Material:	12 360,00	12 360,00
				Transport:	0,00	0,00
28	740377964	TE-E2.1- tablou electric normal etaj 2- tronson 1	buc	1,000	18 885,00	<b>18 885,00</b>
				Material:	18 885,00	18 885,00
				Transport:	0,00	0,00
29	740377965	TE-E2.1- G -tablou electric generator etaj 2- tronson 1	buc	1,000	10 800,00	<b>10 800,00</b>
				Material:	10 800,00	10 800,00
				Transport:	0,00	0,00
30	740377966	TE-E2- IF - tablou electric echip informatice etaj 2	buc	1,000	5 100,00	<b>5 100,00</b>
				Material:	5 100,00	5 100,00
				Transport:	0,00	0,00
31	740377967	TE-E2.1- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 2 -tronson 1	buc	1,000	13 305,00	<b>13 305,00</b>
				Material:	13 305,00	13 305,00
				Transport:	0,00	0,00
32	740377968	TE-E2.2- tablou electric normal etaj 1- tronson 2	buc	1,000	16 350,00	<b>16 350,00</b>
				Material:	16 350,00	16 350,00
				Transport:	0,00	0,00
33	740377969	TE-E2.2- G -tablou electric generator etaj 2- tronson 2	buc	1,000	9 000,00	<b>9 000,00</b>
				Material:	9 000,00	9 000,00
				Transport:	0,00	0,00
34	740377970	TE-E2.2- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 2 -tronson 2	buc	1,000	12 360,00	<b>12 360,00</b>
				Material:	12 360,00	12 360,00
				Transport:	0,00	0,00
35	740377972	TE-E3.1- tablou electric normal etaj 3- tronson 1	buc	1,000	19 200,00	<b>19 200,00</b>
				Material:	19 200,00	19 200,00
				Transport:	0,00	0,00
36	740377973	TE-E3.1- G -tablou electric generator etaj 3- tronson 1	buc	1,000	10 050,00	<b>10 050,00</b>
				Material:	10 050,00	10 050,00
				Transport:	0,00	0,00

37	740377974	TE-E3- IF - tablou electric echip informatice etaj 3	buc	1,000	5 100,00	<b>5 100,00</b>
				Material:	5 100,00	5 100,00
				Transport:	0,00	0,00
38	740377975	TE-E3.1- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 3 -tronson 1	buc	1,000	13 305,00	<b>13 305,00</b>
				Material:	13 305,00	13 305,00
				Transport:	0,00	0,00
39	740377976	TE-E3.2- tablou electric normal etaj 3- tronson 2	buc	1,000	1 640,00	<b>1 640,00</b>
				Material:	1 640,00	1 640,00
				Transport:	0,00	0,00
40	740377977	TE-E3.2- G -tablou electric generator etaj 3- tronson 2	buc	1,000	8 700,00	<b>8 700,00</b>
				Material:	8 700,00	8 700,00
				Transport:	0,00	0,00
41	740377978	TE-E3.2- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 3 -tronson 2	buc	1,000	12 360,00	<b>12 360,00</b>
				Material:	12 360,00	12 360,00
				Transport:	0,00	0,00
42	740377980	TE-E4 -tablou electric normal etaj 4	buc	1,000	6 900,00	<b>6 900,00</b>
				Material:	6 900,00	6 900,00
				Transport:	0,00	0,00
43	740377981	TE-E4- G -tablou electric generator etaj 4	buc	1,000	5 100,00	<b>5 100,00</b>
				Material:	5 100,00	5 100,00
				Transport:	0,00	0,00
44	740377982	TE-E4- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 4	buc	1,000	7 920,00	<b>7 920,00</b>
				Material:	7 920,00	7 920,00
				Transport:	0,00	0,00
45	740377983	TE-DIS -tablou electric dispensar	buc	1,000	7 770,00	<b>7 770,00</b>
				Material:	7 770,00	7 770,00
				Transport:	0,00	0,00
46	740377984	TE-RAD -tablou electric radiologie	buc	1,000	4 110,00	<b>4 110,00</b>
				Material:	4 110,00	4 110,00
				Transport:	0,00	0,00
47	740377985	Tablou electric computer tomograf	buc	1,000	3 307,50	<b>3 307,50</b>
				Material:	3 307,50	3 307,50
				Transport:	0,00	0,00
48	ATD29C	Suporti, stelaje, constructii metalice pentru jgheaburi de protectie cabluri	kg	641,000	5,87	<b>3 761,04</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,87	3 761,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
49	740378060 1	Suport pat cablu 60 x 600 mm	buc	120,000	55,00	<b>6 600,00</b>
				Material:	55,00	6 600,00
				Transport:	0,00	0,00
50	740378061 1	Suport pat cablu 60 x 300 mm	buc	220,000	45,00	<b>9 900,00</b>
				Material:	45,00	9 900,00
				Transport:	0,00	0,00
51	740378062 1	Suport pat cablu 60 x 200 mm	buc	30,000	35,00	<b>1 050,00</b>
				Material:	35,00	1 050,00
				Transport:	0,00	0,00
52	740378641	Suport pat cablu 60 x 100 mm	buc	320,000	25,00	<b>8 000,00</b>
				Material:	25,00	8 000,00
				Transport:	0,00	0,00
53	740378651	Suport pat cablu 60 x 50 mm	buc	15,000	15,00	<b>225,00</b>
				Material:	15,00	225,00
				Transport:	0,00	0,00
54	740378661	Suport pat cablu RF 60 x 300 mm	buc	60,000	50,00	<b>3 000,00</b>
				Material:	50,00	3 000,00
				Transport:	0,00	0,00
55	740378671	Suport pat cablu RF 60 x100 mm	buc	200,000	25,00	<b>5 000,00</b>
				Material:	25,00	5 000,00
				Transport:	0,00	0,00
56	740378681	Suport pat cablu RF 60 x 50 mm	buc	50,000	15,00	<b>750,00</b>
				Material:	15,00	750,00
				Transport:	0,00	0,00

57	ATD29Casi milat	Jgheaburi de protectie pentru cabluri	m	1 989,000	6,48	<b>12 882,29</b>
				Material:	0,61	1 211,91
				Manopera:	5,87	11 670,38
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
58	740378060	Pat de cabluri din tabla zincata perforata, 50x60[mm] - rezistent la foc 90min - RF90, cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	m	96,000	20,00	<b>1 920,00</b>
				Material:	20,00	1 920,00
				Transport:	0,00	0,00
59	740378061	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 100x60[mm] - rezistent la foc 90min - RF90, cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	m	462,000	23,00	<b>10 626,00</b>
				Material:	23,00	10 626,00
				Transport:	0,00	0,00
60	740378062	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 300x60[mm] - rezistent la foc 90min - RF90, cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	m	120,000	35,00	<b>4 200,00</b>
				Material:	35,00	4 200,00
				Transport:	0,00	0,00
61	74037864	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 50x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	m	30,000	15,00	<b>450,00</b>
				Material:	15,00	450,00
				Transport:	0,00	0,00
62	74037865	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 100x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	m	723,000	18,00	<b>13 014,00</b>
				Material:	18,00	13 014,00
				Transport:	0,00	0,00
63	74037866	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 200x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	m	60,000	25,00	<b>1 500,00</b>
				Material:	25,00	1 500,00
				Transport:	0,00	0,00
64	74037867	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 300x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	m	438,000	30,00	<b>13 140,00</b>
				Material:	30,00	13 140,00
				Transport:	0,00	0,00
65	74037868	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 600x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	m	60,000	62,00	<b>3 720,00</b>
				Material:	62,00	3 720,00
				Transport:	0,00	0,00
66	74037869	Capac pat cablu 60 x 600	m	6,000	54,00	<b>324,00</b>
				Material:	54,00	324,00
				Transport:	0,00	0,00
67	74037870	Capac pat cablu 60 x 300	m	48,000	22,00	<b>1 056,00</b>
				Material:	22,00	1 056,00
				Transport:	0,00	0,00
68	74037871	Capac pat cablu 60 x 100	m	48,000	12,00	<b>576,00</b>
				Material:	12,00	576,00
				Transport:	0,00	0,00
69	74037872	Capac pat cablu RF 60 x 300	m	12,000	28,00	<b>336,00</b>
				Material:	28,00	336,00
				Transport:	0,00	0,00
70	74037873	Capac pat cablu RF 60 x 100	m	48,000	18,00	<b>864,00</b>
				Material:	18,00	864,00
				Transport:	0,00	0,00
71	CMj25I42	Lucrări diverse: procurat si montat materiale de prindere	m	1 800,000	7,92	<b>14 256,00</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,92	14 256,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
71.1	20017122	Tija filetata D=8	m	1 800,000	3,00	5 400,00
				Material:	3,00	5 400,00
				Transport:	0,00	0,00
71.2	Material	Piulita M8	buc	4 500,000	0,11	495,00
				Material:	0,11	495,00
				Transport:	0,00	0,00
71.3	Material	Saiba M8	buc	4 500,000	0,12	540,00
				Material:	0,12	540,00
				Transport:	0,00	0,00
72	CMj25I42	Lucrări diverse: procurat si montat materiale de prindere	m	714,000	7,92	<b>5 654,88</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,92	5 654,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
72.1	20017123	Tija filetata RF D8	m	714,000	4,00	2 856,00



				Material:	4,00	2 856,00
				Transport:	0,00	0,00
72.2	Material	Piulita M8	buc	1 785,000	0,11	196,35
				Material:	0,11	196,35
				Transport:	0,00	0,00
72.3	Material	Saiba M8	buc	1 785,000	0,12	214,20
				Material:	0,12	214,20
				Transport:	0,00	0,00
73	RpEJ05E%	Încercări, verificări electrice si reglări la: tablouri electrice	buc	45,000	19,80	891,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	19,80	891,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>2 603,871</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>6,153</b>

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Cheltuieli directe</b>	766 350,21	46 869,67	0,00	0,00	813 219,89

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Coeeficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	1 054,57	0,00	0,00	1 054,57

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	766 350,21	47 924,24	0,00	0,00	814 274,46
Indirecte	5,000%				40 713,72
Profit	5,000%				42 749,41

<b>Total General fara TVA</b>	<b>897 737,59</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>170 570,14</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>1 068 307,73</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti tari

Devizul: Montaj instalatii electrice de distributie

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TCD11D1	Grup electrogen automat de la 300-650 kva	buc	1,000	7 652,88	7 652,88
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7 652,88	7 652,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	TCD11B1	Asimilat montaj UPS 40K kVA	buc	1,000	2 958,30	2 958,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2 958,30	2 958,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	589,510
Total greutate materiale (tone)	0,000

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	0,00	10 611,18	0,00	0,00	10 611,18

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	238,75	0,00	0,00	238,75

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0,00	10 849,93	0,00	0,00	10 849,93
Indirecte	5,000%				542,50
Profit	5,000%				569,62

Total General fara TVA	11 962,05
TVA (19%)	2 272,79
TOTAL GENERAL (Lei)	14 234,84

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
Obiectul: Instalatii curenti tari  
Devizul: Montaj instalatii electrice de distributie

Formularul F4 - LISTA  
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Preț unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Grup electrogen trifazat insonorizat de exterior cu grup AAR-P=650 kVA	buc	1,000	250 000,00	250 000,00	
2	UPS 40 kVa	buc	1,000	34 500,00	34 500,00	
TOTAL:				Lei:	284 500,00	

Proiectant,



## Devizul obiectului: Instalatii curenti slabi-Var.2

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	326 852,60	62 101,99	388 954,59
4.1.2	Instalații curenti slabi	326 852,60	62 101,99	388 954,59
4.1.2.1	Instalații electrice sistem VOCE - DATE	139 254,35	26 458,33	165 712,68
4.1.2.3	INSTALATII ELECTRICE DE TV	59 034,51	11 216,56	70 251,07
4.1.2.5	INSTALATII ELECTRICE DE TVCI	19 682,61	3 739,70	23 422,31
4.1.2.7	INSTALATII ELECTRICE DE CONTROL ACCES	21 285,32	4 044,21	25 329,54
4.1.2.9	INSTALATII ELECTRICE SISTEM DE APEL MEDICAL	87 595,80	16 643,20	104 239,00
<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>		<b>326 852,60</b>	<b>62 101,99</b>	<b>388 954,59</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	82 466,65	15 668,66	98 135,31
4.2.2	Instalații curenti slabi	82 466,65	15 668,66	98 135,31
4.2.2.2	Montaj utilaje sistem de voce - date	12 499,57	2 374,92	14 874,49
4.2.2.4	Montaj utilaje sistem de tv	98,62	18,74	117,35
4.2.2.6	Montaj utilaje sistem de tvci	1 338,95	254,40	1 593,35
4.2.2.8	Montaj utilaje sistem de control acces	3 596,67	683,37	4 280,04
4.2.2.10	Montaj utilaje sistem de apel medical	64 932,84	12 337,24	77 270,08
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>		<b>82 466,65</b>	<b>15 668,66</b>	<b>98 135,31</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	489 184,00	92 944,96	582 128,96
4.3.1	Procurare utilaje sistem de voce - date	71 740,00	13 630,60	85 370,60
4.3.2	Procurare utilaje sistem de tv	1 000,00	190,00	1 190,00
4.3.3	Procurare utilaje sistem de tvci	86 310,00	16 398,90	102 708,90
4.3.4	Procurare utilaje sistem de control acces	26 134,00	4 965,46	31 099,46
4.3.5	Procurare utilaje sistem de apel medical	304 000,00	57 760,00	361 760,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		<b>489 184,00</b>	<b>92 944,96</b>	<b>582 128,96</b>
<b>TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b>		<b>898 503,24</b>	<b>170 715,62</b>	<b>1 069 218,86</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);

Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabi

Devizul: Instalatii electrice sistem VOCE - DATE

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ATD14A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in canal ,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 - 2,5 mmp	m	8 945,000	4,67	<b>41 768,50</b>
				Material:	0,09	814,00
				Manopera:	4,58	40 954,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	75000002	Cablu SFTP cat. 6, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	m	8 945,000	4,37	<b>39 089,65</b>
				Material:	4,37	39 089,65
				Transport:	0,00	0,00
3	EA02A2 asimilat	Tub de protectie cu intirziere la propagarea flacarii, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si corozive, diametru interior minim Øi=20mm, montat in perete si deasupra tavanului fals, inclusiv elementele prefabricate de sustinere/fixare	m	2 955,000	12,03	<b>35 557,91</b>
				Material:	4,11	12 154,31
				Manopera:	7,92	23 403,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	W2H07H1 -mat	Profil tip t pentru cable de 1 kv cu tub din pvc cu d=40 mmp pentru prot. cablului	m	240,000	1,44	<b>345,51</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,44	345,51
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	740377846 1	Tub corugat d= 40mm protectie cabluri	m	240,000	2,90	<b>696,00</b>
				Material:	2,90	696,00
				Transport:	0,00	0,00
6	ATD13A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat pe zid,pod,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5-2,5 mmp	m	610,000	8,72	<b>5 318,21</b>
				Material:	0,25	153,98
				Manopera:	8,47	5 164,22
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	75000001	Fibra optica Single Mode 8 fibre, fara halogeni	m	320,000	2,50	<b>800,00</b>
				Material:	2,50	800,00
				Transport:	0,00	0,00
8	75000002	Fibra optica exterior 8 fibre, fara halogeni	m	290,000	4,00	<b>1 160,00</b>
				Material:	4,00	1 160,00
				Transport:	0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>3 881,547</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,883</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>	54 867,94	69 867,84	0,00	0,00	124 735,78

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	1 572,03	0,00	0,00	1 572,03

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	54 867,94	71 439,87	0,00	0,00	126 307,80
Indirecte	5,000%				6 315,39
Profit	5,000%				6 631,16

<b>Total General fara TVA</b>	<b>139 254,35</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>26 458,33</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>165 712,68</b>





Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabi

Devizul: Montaj utilaje sistem de voce - date

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TCA23H1 ASIMILAT	MONTARE RACK	buc	11,000	1 008,00	11 088,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1 008,00	11 088,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	616,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	0,00	11 088,00	0,00	0,00	11 088,00

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	249,48	0,00	0,00	249,48

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0,00	11 337,48	0,00	0,00	11 337,48
Indirecte	5,000%				566,87
Profit	5,000%				595,22

Total General fara TVA	12 499,57
TVA (19%)	2 374,92
TOTAL GENERAL (Lei)	14 874,49

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
Obiectul: Instalatii curenti slabi  
Devizul: Montaj utilaje sistem de voce - date

Formularul F4 - LISTA  
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Rack 12U (Rack - 1buc; PDU - 1buc; Ventilatoare - 1 buc; montanți verticali - 1set; Patch Panel - cat6-24 port -1U - 1buc , Patch Panel FO - 1buc, , switch 24 porturi cu FO si POE - 1buc)	buc	2,000	4 965,00	9 930,00	
2	Rack 12U (Rack - 1buc; PDU - 1buc; Ventilatoare - 1 buc; montanți verticali - 1set; Patch Panel - cat6-24 port -1U - 2buc Patch Panel FO - 1buc, switch 24 porturi cu FO - 1buc , switch 24 porturi cu FO si POE - 1buc)	buc	3,000	5 440,00	16 320,00	
3	Rack 12U (Rack - 1buc; PDU - 1buc; Ventilatoare - 1 buc; montanți verticali - 1set; Patch Panel - cat6-24 port -1U - 3buc Patch Panel FO - 1buc, switch 24 porturi cu FO - 2buc , switch 24 porturi cu FO si POE - 1buc)	buc	6,000	5 915,00	35 490,00	
4	Server Desktop+ 4 monitoare	buc	1,000	10 000,00	10 000,00	
TOTAL:				Lei:	71 740,00	

Proiectant,



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabi

Devizul: INSTALATII ELECTRICE DE TV

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA02A2 ASIMILAT	Tub de protectie flexibil, cu intirziere la propagarea flacarii, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si corozive, diametru interior minim ØI=20mm, montat in perete si deasupra tavanului fals, inclusiv elementele prefabricate de sustinere/fixare	m	1 110,000	8,00	8 880,00
				Material:	4,04	4 484,40
				Manopera:	3,96	4 395,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	EC03A1	Cablul pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice	m	3 360,000	10,59	35 582,00
				Material:	2,85	9 575,60
				Manopera:	7,74	26 006,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	75000015	Cablul coaxial RG 6 Trishield 75 Ohm, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	m	3 360,000	2,50	8 400,00
				Material:	2,50	8 400,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	1 689,000
Total greutate materiale (tone)	0,247

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	22 460,00	30 402,00	0,00	0,00	52 862,00

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	684,04	0,00	0,00	684,04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	22 460,00	31 086,04	0,00	0,00	53 546,04
Indirecte	5,000%				2 677,30
Profit	5,000%				2 811,17

Total General fara TVA	59 034,51
TVA (19%)	11 216,56
TOTAL GENERAL (Lei)	70 251,07

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea lasului

Obiectul: Instalatii curenti slabi

Devizul: Montaj utilaje sistem de tv

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ES12C2+	Montaj amplificator cablu TV	buc	1,000	1,80	1,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,80	1,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	ES12D4+	Montaj splitter tv	buc	14,000	3,24	45,36
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,24	45,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	AMC3D23 M	Sursa de tensiune stabilizata, catometru complex montarea aparatului in caseta	buc	1,000	11,52	11,52
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,52	11,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	AMC3D23 N	Sursa de tensiune stabilizata, catometru complex verificari si probe finale	buc	1,000	28,80	28,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	28,80	28,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	4,860
Total greutate materiale (tone)	0,000

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	0,00	87,48	0,00	0,00	87,48

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	1,97	0,00	0,00	1,97

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0,00	89,45	0,00	0,00	89,45
Indirecte	5,000%				4,47
Profit	5,000%				4,70

Total General fara TVA	98,62
TVA (19%)	18,74
TOTAL GENERAL (Lei)	117,35

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
Obiectul: Instalatii curenti slabi  
Devizul: Montaj utilaje sistem de tv

Formularul F4 - LISTA  
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Amplificator cablu TV	buc	1,000	90,00	90,00	
2	Splitter semnal TV cu 1IN/8OUT	buc	14,000	65,00	910,00	
TOTAL:				Lei:	1 000,00	

Proiectant,

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin: [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)



**Obiectivul:** [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
**Obiectul:** Instalatii curenti slabi  
**Devizul:** INSTALATII ELECTRICE DE TVCI

**Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	EA02A2 ASIMILAT	Tub de protectie flexibil, cu intirziere la propagarea flacarii, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si corozive, diametru interior minim Øi=20mm, montat in perete si deasupra tavanului fals, inclusiv elementele prefabricate de sustinere/fixare	m	150,000	8,00	1 200,00	
				Material:	4,04	606,00	
				Manopera:	3,96	594,00	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
2	ATD14A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in canal ,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 - 2,5 mmp	m	1 820,000	4,67	8 498,45	
				Material:	0,09	165,62	
				Manopera:	4,58	8 332,83	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
3	75000002	Cablu SFTP cat. 6, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	m	1 820,000	4,37	7 953,40	
				Material:	4,37	7 953,40	
				Transport:	0,00	0,00	
Total manopera (ore)						495,935	
Total greutate materiale (tone)						0,053	
			Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe			8 725,02	8 926,83	0,00	0,00	17 651,85
Alte cheltuieli directe							
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total	
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	200,85	0,00	0,00	200,85	
			Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe			8 725,02	9 127,69	0,00	0,00	17 852,71
Indirecte	5,000%						892,64
Profit	5,000%						937,27
Total General fara TVA						19 682,61	
TVA (19%)						3 739,70	
TOTAL GENERAL (Lei)						23 422,31	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);





Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabi

Devizul: Montaj utilaje sistem de tvci

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	ES14A3+	Montaj inregistrator video in carcasa network video recorder	buc	1,000	4,68	4,68	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	4,68	4,68	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
2	ES14D+	Montaj echipamente diverse stocare conexiuni/verificari/probe echipamente	buc	1,000	2,70	2,70	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	2,70	2,70	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
3	TCB53A2 ASIMILAT	Switch 16 porturi	buc	1,000	84,05	84,05	
				Material:	6,65	6,65	
				Manopera:	77,40	77,40	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
4	TCB53A1 ASIMILAT	Switch 24 porturi	buc	4,000	82,16	328,64	
				Material:	4,76	19,04	
				Manopera:	77,40	309,60	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
5	ES03A2+	Fixare camere video speed - dome, ansamblu de interior zid de beton/caramida	buc	46,000	6,66	306,36	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	6,66	306,36	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
6	ES08A2+	Montaj camere video de supraveghere, in carcasa camera video de exterior	buc	5,000	7,20	36,00	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	7,20	36,00	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
7	ES10A3+	Montaj carcasa de interior/exterior pentru camera video pe suport cu masa intre 5- 10kg	buc	51,000	7,56	385,56	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	7,56	385,56	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
8	AMC3D23 M	Sursa de tensiune stabilizata, catometru complex montarea aparatului in caseta	buc	1,000	11,52	11,52	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	11,52	11,52	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
9	AMC3D23 N	Sursa de tensiune stabilizata, catometru complex verificari si probe finale	buc	1,000	28,80	28,80	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	28,80	28,80	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
Total manopera (ore)						64,590	
Total greutate materiale (tone)						0,032	
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total	
Cheltuieli directe			25.69	1 162.62	0.00	0.00	1 188,31

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	26,16	0,00	0,00	26,16
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>		25,69	1 188,78	0,00	0,00	1 214,47
Indirecte	5,000%					60,72
Profit	5,000%					63,76
<b>Total General fara TVA</b>						<b>1 338,95</b>
<b>TVA (19%)</b>						<b>254,40</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>						<b>1 593,35</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
Obiectul: Instalatii curenti slabi  
Devizul: Montaj utilaje sistem de tvc

Formularul F4 - LISTA  
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Camera video fixa cu IP pentru exterior 4 MP,IR, bullet	buc	5,000	450,00	2 250,00	
2	Camera video dome pentru interior / exterior -2MP	buc	46,000	1 350,00	62 100,00	
3	Network Video Recorder 64 canale	buc	1,000	4 960,00	4 960,00	
4	Switch 24 porturi	buc	4,000	2 600,00	10 400,00	
5	Switch 16 porturi	buc	1,000	1 800,00	1 800,00	
6	HDD 8TB	buc	4,000	1 200,00	4 800,00	
TOTAL:				Lei:	86 310,00	



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
 Obiectul: Instalatii curenti slabi  
 Devizul: INSTALATII ELECTRICE DE CONTROL ACCES

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ATD14A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in canal ,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 - 2,5 mmp	m	1 120,000	4,83	5 410,63
				Material:	0,25	282,73
				Manopera:	4,58	5 127,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	75000016	Cablu S/FTP 4x2xAWG23/1 cat.7 pentru conexiune module de extensie, cititoare, etc. fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	m	1 120,000	2,19	2 452,80
				Material:	2,19	2 452,80
				Transport:	0,00	0,00
3	EC03A1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice	m	800,000	9,84	7 875,57
				Material:	2,10	1 683,57
				Manopera:	7,74	6 192,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	740377891	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 3X1.5mmp	m	800,000	3,50	2 800,00
				Material:	3,50	2 800,00
				Transport:	0,00	0,00
5	EA14A#	Asimilat-Doze de legatura PT- fara halogen	buc	20,000	17,79	355,80
				Material:	0,15	3,00
				Manopera:	15,84	316,80
				Utilaj:	1,80	36,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	73190081	Doze de legatura PT- fara halogen	buc	20,000	7,49	149,80
				Material:	7,49	149,80
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	646,483
Total greutate materiale (tone)	2,415

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	7 371,89	11 636,70	36,00	0,00	19 044,59

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	261,83	0,00	0,00	261,83

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	7 371,89	11 898,52	36,00	0,00	19 306,42
Indirecte	5,000%				965,32
Profit	5,000%				1 013,59

Total General fara TVA	21 285,32
TVA (19%)	4 044,21
TOTAL GENERAL (Lei)	25 329,54



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabi

Devizul: Montaj utilaje sistem de control acces

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ET02A1+	Montaj unitate centrala	buc	29,000	13,50	<b>391,50</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,50	391,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	ET02C1+	Montaj unitate centrala, echipata complet, verificari / probe	set	29,000	3,60	<b>104,40</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,60	104,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	ET05A2+	Montare CITITOARE, tip proximitate	buc	38,000	7,20	<b>273,60</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,20	273,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	ET05B+	Montare CITITOARE tip conexiuni	buc	38,000	7,20	<b>273,60</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,20	273,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	ET05C+	Montare CITITOARE tip verificari / probe	buc	38,000	2,70	<b>102,60</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,70	102,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	ET06A1+	Montaj accesorii butoane de deschidere	buc	24,000	4,50	<b>108,00</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,50	108,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	ET06C+	Montaj accesorii conexiuni la accesorii	buc	24,000	2,70	<b>64,80</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,70	64,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	ET06D+	Montaj accesorii-verificari/probe la accesorii	buc	24,000	1,80	<b>43,20</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,80	43,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9	ET06A2+	Montaj accesorii butoane de panica	buc	32,000	5,40	<b>172,80</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,40	172,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	ET06C+	Montaj accesorii conexiuni la accesorii	buc	32,000	2,70	<b>86,40</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,70	86,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	ET06D+	Montaj accesorii-verificari/probe la accesorii	buc	32,000	1,80	<b>57,60</b>

				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,80	57,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	ET07A4+	Montaj elemente RESTRICTIONARE ACCES - usoare, yale electromagnetice	buc	60,000	21,60	1 296,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	21,60	1 296,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	ET07C+	Montaj elemente RESTRICTIONARE ACCES - usoare, conexiuni le elemente de restrictionare acces, usoare	buc	60,000	1,80	108,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,80	108,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	ET07D+	Montaj elemente RESTRICTIONARE ACCES - usoare, verificari / probe la elemente de restrictionare acces, usoare	buc	60,000	1,80	108,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,80	108,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>177,250</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>	0,00	3 190,50	0,00	0,00	3 190,50

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	71,79	0,00	0,00	71,79

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	0,00	3 262,29	0,00	0,00	3 262,29
Indirecte	5,000%				163,11
Profit	5,000%				171,27

<b>Total General fara TVA</b>	<b>3 596,67</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>683,37</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>4 280,04</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softimagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
 Obiectul: Instalatii curenti slabi  
 Devizul: Montaj utilaje sistem de control acces

Formularul F4 - LISTA  
 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Cititoare de proximitate	buc	38,000	55,00	2 090,00	
2	Yala electromagnetica	buc	30,000	79,00	2 370,00	
3	Contact magnetic	buc	30,000	3,50	105,00	
4	Buton urgenta	buc	32,000	48,00	1 536,00	
5	Buton cerere iesire	buc	24,000	43,00	1 032,00	
6	Centrala control acces 1 usa	buc	27,000	647,00	17 469,00	
7	Centrala control acces 2 usi	buc	2,000	766,00	1 532,00	
TOTAL:				Lei:	26 134,00	



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabi

Devizul: INSTALATII ELECTRICE SISTEM DE APEL MEDICAL

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA02A2 ASIMILAT	Tub de protectie flexibil, cu intirziere la propagarea flacarii, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si corozive, diametru interior minim Øi=20mm, montat in perete si deasupra tavanului fals, inclusiv elementele prefabricate de sustinere/fixare	m	2 000,000	8,00	16 000,00
				Material:	4,04	8 080,00
				Manopera:	3,96	7 920,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	ATD14A	Cablul masura, cda, semnalizare pozat in canal, cu: pina la 10 fire conductoare de 1,5 - 2,5 mmp	m	5 500,000	4,67	25 682,14
				Material:	0,09	500,50
				Manopera:	4,58	25 181,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	75000002	Cablul SFTP cat. 6, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	m	5 500,000	4,37	24 035,00
				Material:	4,37	24 035,00
				Transport:	0,00	0,00
4	EC03A1	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolțuri) metalice	m	600,000	9,80	5 879,10
				Material:	2,06	1 235,10
				Manopera:	7,74	4 644,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	74037788	Cablul de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH), 0.6/1 KV, cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, NHXH 3X2.5 mmp E90	m	600,000	9,35	5 610,00
				Material:	9,35	5 610,00
				Transport:	0,00	0,00
6	ET04A1+ ASIMILAT	Montare Sursa de alimentare 230Vca/24Vcc	buc	3,000	17,10	51,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	17,10	51,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	75000003	Sursa de alimentare 230Vca/24Vcc	buc	3,000	448,00	1 344,00
				Material:	448,00	1 344,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	2 099,830
Total greutate materiale (tone)	2,787

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>	40 804,60	37 796,94	0,00	0,00	78 601,54

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	850,43	0,00	0,00	850,43

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	40 804,60	38 647,37	0,00	0,00	79 451,97
Indirecte	5,000%				3 972,60
Profit	5,000%				4 171,23

<b>Total General fara TVA</b>	87 595,80
<b>TVA (19%)</b>	16 643,20
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	104 239,00





**Obiectivul:** [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
**Obiectul:** Instalatii curenti slabi  
**Devizul:** Montaj utilaje sistem de apel medical

**Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	SISMED	SISTEM APEL MEDICAL	buc	1,000	57 600,00	57 600,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	57 600,00	57 600,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
Total manopera (ore)						3 200,000
Total greutate materiale (tone)						0,000
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe		0,00	57 600,00	0,00	0,00	57 600,00
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	1 296,00	0,00	0,00	1 296,00
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		0,00	58 896,00	0,00	0,00	58 896,00
Indirecte	5,000%					2 944,80
Profit	5,000%					3 092,04
Total General fara TVA						64 932,84
TVA (19%)						12 337,24
TOTAL GENERAL (Lei)						77 270,08

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
Obiectul: Instalatii curenti slabi  
Devizul: Montaj utilaje sistem de apel medical

Formularul F4 - LISTA  
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	SISTEM APEL SORA MEDICALA	buc	1,000	304 000,00	304 000,00	
TOTAL:				Lei:	304 000,00	

Proiectant,



## Devizul obiectului: Gaze medicale-Var2

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	99 362,71	18 878,91	118 241,62
4.1.3	Gaze medicale	99 362,71	18 878,91	118 241,62
4.1.3.1	Gaze medicale (oxigen)	99 362,71	18 878,91	118 241,62
<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>		<b>99 362,71</b>	<b>18 878,91</b>	<b>118 241,62</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	59 307,23	11 268,37	70 575,60
4.2.3	Gaze medicale	59 307,23	11 268,37	70 575,60
4.2.3.2	Montaj echipamente gaze medicale	59 307,23	11 268,37	70 575,60
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>		<b>59 307,23</b>	<b>11 268,37</b>	<b>70 575,60</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1 010 000,00	191 900,00	1 201 900,00
4.3.1	Procurare echipamente gaze medicale	1 010 000,00	191 900,00	1 201 900,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		<b>1 010 000,00</b>	<b>191 900,00</b>	<b>1 201 900,00</b>
<b>TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b>		<b>1 168 669,94</b>	<b>222 047,29</b>	<b>1 390 717,23</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);

Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Gaze medicale

Devizul: Gaze medicale (oxigen)

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	FE03B2	Teava din cupru 12x1 mm	m	40,000	42,82	<b>1 712,87</b>
				Material:	18,27	730,94
				Manopera:	23,95	958,01
				Utilaj:	0,60	23,92
				Transport:	0,00	0,00
2	3334217	Teava cupru R290-12X1mm	m	40,000	23,80	<b>952,00</b>
				Material:	23,80	952,00
				Transport:	0,00	0,00
3	FE03C1	Teava din cupru 15x1 mm	m	295,000	44,58	<b>13 150,06</b>
				Material:	19,11	5 638,63
				Manopera:	24,86	7 335,02
				Utilaj:	0,60	176,41
				Transport:	0,00	0,00
4	3334218	Teava cupru R290-15X1mm	m	295,000	30,80	<b>9 086,00</b>
				Material:	30,80	9 086,00
				Transport:	0,00	0,00
5	FE03D1	Teava din cupru 22x1 mm	m	175,000	48,58	<b>8 501,37</b>
				Material:	21,51	3 763,64
				Manopera:	26,47	4 633,08
				Utilaj:	0,60	104,65
				Transport:	0,00	0,00
6	3334219	Teava cupru R290-22X1mm	m	175,000	44,10	<b>7 717,50</b>
				Material:	44,10	7 717,50
				Transport:	0,00	0,00
7	FE03D2	Teava din cupru 28x1 mm	m	35,000	47,43	<b>1 660,02</b>
				Material:	21,51	752,73
				Manopera:	25,32	886,37
				Utilaj:	0,60	20,93
				Transport:	0,00	0,00
8	3334220	Teava cupru R290-28X1mm	m	35,000	57,90	<b>2 026,50</b>
				Material:	57,90	2 026,50
				Transport:	0,00	0,00
9	FE23D1	Teu cupru de 22 mm	buc	30,000	24,14	<b>724,06</b>
				Material:	2,77	82,99
				Manopera:	21,37	641,07
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	3330760	Teu egal cupru DN 22	buc	30,000	9,40	<b>282,00</b>
				Material:	9,40	282,00
				Transport:	0,00	0,00
11	FE23D2	Teu cupru de 28 mm	buc	2,000	24,14	<b>48,27</b>
				Material:	2,77	5,53
				Manopera:	21,37	42,74
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	3330762	Teu egal cupru DN 28	buc	2,000	17,20	<b>34,40</b>
				Material:	17,20	34,40
				Transport:	0,00	0,00
13	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	54,000	33,54	<b>1 810,89</b>
				Material:	24,54	1 324,89
				Manopera:	9,00	486,00

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	3334305	Cot din cupru la 90 grade cu D = 22mm	buc	15,000	4,10	<b>61,50</b>
				Material:	4,10	61,50
				Transport:	0,00	0,00
15	3330895	Reductie cupru DN 22x15	buc	34,000	8,20	<b>278,80</b>
				Material:	8,20	278,80
				Transport:	0,00	0,00
16	3331110	Mufa cupru DN 22	buc	5,000	2,40	<b>12,00</b>
				Material:	2,40	12,00
				Transport:	0,00	0,00
17	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	26,000	38,84	<b>1 009,97</b>
				Material:	28,04	729,17
				Manopera:	10,80	280,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18	3334304	Cot din cupru la 90 grade cu D = 28mm	buc	20,000	7,60	<b>152,00</b>
				Material:	7,60	152,00
				Transport:	0,00	0,00
19	3330913	Reductie cupru DN 28x22	buc	2,000	8,70	<b>17,40</b>
				Material:	8,70	17,40
				Transport:	0,00	0,00
20	3331112	Mufa cupru DN 28	buc	4,000	5,50	<b>22,00</b>
				Material:	5,50	22,00
				Transport:	0,00	0,00
21	FE10A1	Robinet inchidere pentru nh3 cu diametrul: 10-20 mm	buc	12,000	26,13	<b>313,52</b>
				Material:	1,76	21,09
				Manopera:	24,37	292,43
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21.1	4500371	Robinet izolare G 1/2"	buc	12,000	25,80	309,60
				Material:	25,80	309,60
				Transport:	0,00	0,00
21.2	4500371a	Racord Cupru 15x1/2"	buc	24,000	3,20	76,80
				Material:	3,20	76,80
				Transport:	0,00	0,00
22	FE10B1	Robinet inchidere pentru nh3 cu diametrul: 25-30 mm	buc	6,000	33,10	<b>198,58</b>
				Material:	2,79	16,72
				Manopera:	30,31	181,86
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22.1	4500369	Robinet izolare G 1"	buc	6,000	54,10	324,60
				Material:	54,10	324,60
				Transport:	0,00	0,00
22.2	4500369a	Racord Cupru 22x1"	buc	12,000	7,80	93,60
				Material:	7,80	93,60
				Transport:	0,00	0,00
23	FE09A1	Asim-montare priza oxigen	buc	82,000	40,89	<b>3 353,18</b>
				Material:	8,46	694,06
				Manopera:	32,43	2 659,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24	7335815	Priza oxigen	buc	82,000	330,00	<b>27 060,00</b>
				Material:	330,00	27 060,00
				Transport:	0,00	0,00
25	FF10D1	Asim- demontare tablou alarmare si control gaze medicale (oxigen)	buc	3,000	105,14	<b>315,42</b>
				Material:	12,54	37,62
				Manopera:	92,60	277,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
26	FF10D1	Asim-tablou alarmare si control gaze medicale (oxigen)	buc	3,000	105,14	<b>315,42</b>
				Material:	12,54	37,62
				Manopera:	92,60	277,80
				Utilaj:	0,00	0,00

			Transport:	0,00	0,00
27	FI03A1	Probe, teste si verificari	m	1 075,000	7 969,30
			Material:	2,91	3 131,80
			Manopera:	4,50	4 837,50
			Utilaj:	0,00	0,00
			Transport:	0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 321,644</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>3,529</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>	65 474,13	23 789,60	325,91	0,00	89 589,64

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	535,27	0,00	0,00	535,27

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	65 474,13	24 324,87	325,91	0,00	90 124,90
Indirecte	5,000%				4 506,25
Profit	5,000%				4 731,56

<b>Total General fara TVA</b>	<b>99 362,71</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>18 878,91</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>118 241,62</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Gaze medicale

Devizul: Montaj echipamente gaze medicale

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ATD30A	Asimilat-Unitate terminala pentru oxigen	buc	200,000	13,32	<b>2 663,78</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,32	2 663,78
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	ED08A1	Asimilat-montat prize electrice 4 buc/rampa	buc	800,000	6,73	<b>5 380,00</b>
				Material:	0,96	772,00
				Manopera:	5,76	4 608,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	ED01A1	Asimilat-montat comutator dublu pentru actionare lumini-2 buc/rampa	buc	400,000	6,73	<b>2 690,00</b>
				Material:	0,96	386,00
				Manopera:	5,76	2 304,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	ED08S1 ASIMILAT	Priză DE DATE	buc	200,000	16,93	<b>3 386,79</b>
				Material:	0,01	2,79
				Manopera:	16,92	3 384,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	EG18A#	Asimilat montat priza echipotential 2buc/rampa	buc	400,000	12,50	<b>4 998,40</b>
				Material:	2,60	1 038,40
				Manopera:	8,10	3 240,00
				Utilaj:	1,80	720,00
				Transport:	0,00	0,00
6	EE12C# -mat, -uti	Asimilat-montare surse lumina 3buc/rampa	buc	600,000	16,92	<b>10 152,00</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	16,92	10 152,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	FE10D1	Asimilat debitmetru vertical cu bila	buc	200,000	66,84	<b>13 368,10</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	66,84	13 368,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	FG03A1	Umidificator autoclavabil	buc	200,000	50,17	<b>10 034,86</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	50,17	10 034,86
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>2 764,152</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>2,110</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>	2 199,19	49 754,74	720,00	0,00	52 673,93

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	1 119,48	0,00	0,00	1 119,48



		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		2 199,19	50 874,22	720,00	0,00	53 793,41
Indirecte	5,000%					2 689,67
Profit	5,000%					2 824,15
Total General fara TVA						59 307,23
TVA (19%)						11 268,37
TOTAL GENERAL (Lei)						70 575,60

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
Obiectul: Gaze medicale  
Devizul: Montaj echipamente gaze medicale

Formularul F4 - LISTA  
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Rampa distribuție fluide medicale pentru un post spitalizare	buc	200,000	5 050,00	1 010 000,00	
TOTAL:				Lei:	1 010 000,00	

Proiectant,

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)



## Devizul obiectului: Detectie oxigen-Var2

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	2 400,00	456,00	2 856,00
4.2.4	Detectie oxigen	2 400,00	456,00	2 856,00
4.2.4.1	Monataj detectori de oxigen	2 400,00	456,00	2 856,00
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>		<b>2 400,00</b>	<b>456,00</b>	<b>2 856,00</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	327 417,10	62 209,25	389 626,35
4.3.1	Procurare detectori de oxigen	327 417,10	62 209,25	389 626,35
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		<b>327 417,10</b>	<b>62 209,25</b>	<b>389 626,35</b>
<b>TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b>		<b>329 817,10</b>	<b>62 665,25</b>	<b>392 482,35</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);

Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Detectie oxigen

Devizul: Monataj detectori de oxigen

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	EM17A1+	Asimilat-Montaj senzori de oxigen	buc	80,000	26,61	2 128,97	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	26,61	2 128,97	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
Total manopera (ore)						118,276	
Total greutate materiale (tone)						0,000	
			Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe			0,00	2 128,97	0,00	0,00	2 128,97
Alte cheltuieli directe							
Coeficient		Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca		2,250%	0,00	47,90	0,00	0,00	47,90
			Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe			0,00	2 176,87	0,00	0,00	2 176,87
Indirecte		5,000%					108,84
Profit		5,000%					114,29
Total General fara TVA						2 400,00	
TVA (19%)						456,00	
TOTAL GENERAL (Lei)						2 856,00	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
Obiectul: Detectie oxigen  
Devizul: Monataj detectori de oxigen

Formularul F4 - LISTA  
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Senzori de oxigen	buc	80,000	4 092,71	327 417,10	
TOTAL:				Lei:	327 417,10	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin, [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea lasului -Var2

Anexa Nr. 8

Devizul obiectului: Instalatii 20 kV pentru alimentare PTAB Spital Valea lasului 2x1000 kVA-VAR.2

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 2 -Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
2.5	Instalatii 20 kV pentru alimentare PTAB Spital Valea lasului 2x1000 kVA	31209.94	5929.89	37139.83
2.5.1	LEA 20kV	21868.22	4154.96	26023.18
2.5.2	LES 20 kV	9341.72	1774.93	11116.65
<b>TOTAL I - subcap. 2.1</b>		<b>31209.94</b>	<b>5929.89</b>	<b>37139.83</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	36768.40	6986.00	43754.39
4.2.5	Instalatii 20 kV pentru alimentare PTAB Spital Valea lasului 2x1000 kVA	36768.40	6986.00	43754.39
4.2.5.3	PTAB 20/0,4 kV 2x1000 kVA	18384.20	3493.00	21877.20
4.2.5.4	Punct conexiune DEO	18384.20	3493.00	21877.20
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>		<b>36768.40</b>	<b>6986.00</b>	<b>43754.39</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	627613.99	119246.66	746860.65
4.3.1	Procurare PTAB 20/0,4 kV 2x1000 kVA	418514.00	79517.66	498031.66
4.3.2	Procurare Punct conexiune DEO	209099.99	39729.00	248828.99
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		<b>627613.99</b>	<b>119246.66</b>	<b>746860.65</b>
<b>TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b>		<b>695592.33</b>	<b>132162.55</b>	<b>827754.87</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



**Obiectivul:** [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
**Obiectul:** Instalatii 20 kV pentru alimentare PTAB Spital Valea Iasului 2x1000 kVA  
**Devizul:** LEA 20kV

**Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	W1MH14A #	Stâlp special din beton pentru LEA 20KV montat cu automacaraua în fundație turnată în teren normal - montare -	buc	1,000	2 744,36	2 744,36
				Material:	7,74	7,74
				Manopera:	136,62	136,62
				Utilaj:	2 600,00	2 600,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1	6421622	Stalp B.A. c.pt.lea 6-20 KV ,tip sc-15014-120,pc-52 *	buc	1,000	4 900,00	4 900,00
				Material:	4 900,00	4 900,00
				Transport:	0,00	0,00
2	TSF05B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii între dulapi de 0.21-0.60 m	mp	7,600	8,84	67,20
				Material:	2,36	17,95
				Manopera:	6,48	49,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	CB10B1	Cofraje pentru beton în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje, din panouri refofosibile cu placaj 15mm inclusiv spijin	mp	4,700	27,24	128,05
				Material:	9,24	43,45
				Manopera:	18,00	84,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	CA01M1	Turnarea betonului simplu marca ...1) în fundații, la construcții ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	1,300	62,86	81,72
				Material:	0,40	0,52
				Manopera:	62,46	81,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	1,310	271,00	355,12
				Material:	271,00	355,12
				Transport:	0,00	0,00
5	CA01M1	Turnarea betonului simplu marca ...1) în fundații, la construcții ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	0,250	62,86	15,71
				Material:	0,40	0,10
				Manopera:	62,46	15,61
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,252	300,00	75,60
				Material:	300,00	75,60
				Transport:	0,00	0,00
6	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	4,340	20,00	86,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	86,80
7	CF11A1	Tencuieli sclvisite executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual la pereți de cărămidă sau beton cu suprafețe plane, in grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	mp	0,276	22,05	6,09
				Material:	2,61	0,72
				Manopera:	19,44	5,37
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7.1	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0,004	278,00	1,23
				Material:	278,00	1,23
				Transport:	0,00	0,00
8	TRA01A03 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	4,770	9,00	42,93
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	9,00	42,93
9	TRI1AA01 C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	4,770	6,30	30,05

				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,30	30,05
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	SA18F1	Teava pvc neplastifiata tip g, montare la constructii industriale + social culturale in conducte de distributie amplasate in canale, d= 75 mm	m	0,600	41,79	<b>25,07</b>
				Material:	35,31	21,18
				Manopera:	6,48	3,89
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	TSA17E2	Sapatura manuala de pamant,in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc,de pana la 4 m adancime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala cu sprijiniri latime > 1 m adancime < 2.5 m teren tare	mc	2,650	63,72	<b>168,86</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	63,72	168,86
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	W1MK01A#	Conductoare oțel aluminiu montate manual în teren normal 35-50mm - montare -	km	0,036	516,31	<b>18,59</b>
				Material:	12,31	0,44
				Manopera:	504,00	18,14
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12.1	5205413	Clema cu crestaturi Ol-Al _50mm	buc	0,036	11,00	0,40
				Material:	11,00	0,40
				Transport:	0,00	0,00
12.2	4831586	Conductor ol-al. ptr.lea.str.zn>50% 50/8 s3000	m	36,756	5,50	202,16
				Material:	5,50	202,16
				Transport:	0,00	0,00
13	W1MI06A#	Coronament metalic zincat de întindere pentru LEA 20KV montat pe stâlp din beton neplantat, simplu circuit coronament orizontal - montare -	buc	1,000	37,29	<b>37,29</b>
				Material:	1,65	1,65
				Manopera:	35,64	35,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13.1	6305423	Consola metalica zincata de intindere cit-140 pe stîlp TC 15014-120	buc	1,000	825,00	825,00
				Material:	825,00	825,00
				Transport:	0,00	0,00
14	W1ML03D#	Grup de trei descărcătoare cu rezistență variabilă tip ... (DRVL, DRVS, cu oxid de zinc) de 20 KV - descărcătoare cu oxid de zinc montate pe stâlp de beton - montare -	buc	1,000	140,10	<b>140,10</b>
				Material:	29,40	29,40
				Manopera:	110,70	110,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14.1	5204431	Clema leg.el.fonta,placi cont.al.lepc-3-2,50 - 70mm	buc	3,000	15,00	45,00
				Material:	15,00	45,00
				Transport:	0,00	0,00
14.2	4826869	Conductor fff 10mm;	m	4,500	8,29	37,31
				Material:	8,29	37,31
				Transport:	0,00	0,00
14.3	4831639	Conductor ol-al.n.pir.lea.str.zn>50% 95/15 7+10 s3000	m	6,000	3,10	18,60
				Material:	3,10	18,60
				Transport:	0,00	0,00
14.4	5203659	Papuc stantat al 16x9,5 pentru conductor de 50mm	buc	3,000	3,99	11,97
				Material:	3,99	11,97
				Transport:	0,00	0,00
14.5	5202302	Papuc cupru pc 6	buc	6,000	0,50	3,00
				Material:	0,50	3,00
				Transport:	0,00	0,00
15	W1MI18B#	Confecție metalică zincată pentru grup de trei descărcătoare montată pe stâlp din beton neplantat - montare -	buc	1,000	45,95	<b>45,95</b>
				Material:	2,75	2,75
				Manopera:	43,20	43,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15.1	6305775	Confecție metalică zincată pentru montare grup de trei descărcătoare cu oxid de zinc pe stâlp din beton TC 15014-120	buc	1,000	550,00	550,00
				Material:	550,00	550,00
				Transport:	0,00	0,00
16	W1MI22B#	Stelaj metalic zincat pentru montarea separatorului montat pe stâlp de beton neplantat - montare -	buc	1,000	35,52	<b>35,52</b>
				Material:	2,04	2,04
				Manopera:	33,48	33,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16.1	6305599	Stelaj zincat de fixare separator vertical stepno pe stalp din beton TC 15014	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
				Material:	1 020,00	1 020,00



				Transport:	0,00	0,00
17	W1ML02B#	Separator tripolar de exterior de tip ... 20 KV (STE, STEP, STEPNO, ROT-AUN) montat pe stâlp plantat - montare -	buc	1,000	221,55	<b>221,55</b>
				Material:	6,45	6,45
				Manopera:	215,10	215,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18	W1ML05B#	Dispozitiv pentru acționarea separatorului de exterior de 20KV montat pe stâlp de beton - montare -	buc	2,000	246,06	<b>492,13</b>
				Material:	102,06	204,13
				Manopera:	144,00	288,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18.1	6305860	Bratara de fixare dispozitiv de actionare pe stlp de beton TC 15014-120	set	2,000	72,00	144,00
				Material:	72,00	144,00
				Transport:	0,00	0,00
18.2	6305880	Bratara de ghidare-fixare pe stlp de beton sc 15014-120	set	2,000	72,00	144,00
				Material:	72,00	144,00
				Transport:	0,00	0,00
18.3	6305835	Tija actionare pe stlp de beton sc 15014-120	set	2,000	15,00	30,00
				Material:	15,00	30,00
				Transport:	0,00	0,00
19	W1MJ07C#	Legarea aparatului PTA la rețea racordarea separatorului STE, STEPNO, ROT-AUN - montare -	buc	3,000	212,65	<b>637,94</b>
				Material:	101,95	305,84
				Manopera:	110,70	332,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
19.1	5204431	Clema leg.el.fonta.placi cont.al.lepc-3-2,50 - 70mmp	buc	18,000	15,00	270,00
				Material:	15,00	270,00
				Transport:	0,00	0,00
19.2	5203658	Papuc stantat al 10x9,5 pentru conductor de 50mmp	buc	36,000	1,24	44,64
				Material:	1,24	44,64
				Transport:	0,00	0,00
20	W1MJ02M#	Legătură de susținere sau întindere pentru LEA 20KV cu izolatoare ITFs45/4, ITFs 45/5, ITFs 60/6, RS24-02 și ITS 66/7 întindere dublă fază extremă, izolatori ITS 66/7 - montare -	buc	4,000	92,00	<b>367,98</b>
				Material:	64,46	257,82
				Manopera:	27,54	110,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20.1	5601278	Clema Clami 20 kV 35-50 mmp	buc	4,000	40,00	160,00
				Material:	40,00	160,00
				Transport:	0,00	0,00
20.2	5205413	Clema cu crestaturi Ol-AI _50mmp	buc	4,000	11,00	44,00
				Material:	11,00	44,00
				Transport:	0,00	0,00
20.3	5204431	Clema leg.el.fonta.placi cont.al.lepc-3-2,50 - 70mmp	buc	4,000	15,00	60,00
				Material:	15,00	60,00
				Transport:	0,00	0,00
20.4	19059	Izolator de exterior pentru lea 20 KV	buc	8,000	99,00	792,00
				Material:	99,00	792,00
				Transport:	0,00	0,00
21	W1MJ02N#	Legătură de susținere sau întindere pentru LEA 20KV cu izolatoare ITFs45/4, ITFs 45/5, ITFs 60/6, RS24-02 și ITS 66/7 întindere dublă fază mijloc, izolatori ITS 66/7 - montare -	buc	2,000	147,84	<b>295,69</b>
				Material:	114,90	229,81
				Manopera:	32,94	65,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21.1	5601278	Clema Clami 20 kV 35-50 mmp	buc	2,000	40,00	80,00
				Material:	40,00	80,00
				Transport:	0,00	0,00
21.2	5205413	Clema cu crestaturi Ol-AI _50mmp	buc	2,000	11,00	22,00
				Material:	11,00	22,00
				Transport:	0,00	0,00
21.3	5204431	Clema leg.el.fonta.placi cont.al.lepc-3-2,50 - 70mmp	buc	2,000	15,00	30,00
				Material:	15,00	30,00
				Transport:	0,00	0,00
21.4	5600376	Izolator tip tija itfs 45/4	buc	4,000	103,40	413,60
				Material:	103,40	413,60
				Transport:	0,00	0,00
22	Material	Lant dublu int. its 66/7 compozitie	buc	2,000	220,00	<b>440,00</b>
				Material:	220,00	440,00
				Transport:	0,00	0,00
23	W1MN06A#	Piesa de separație pentru priză de pământ - montare -	buc	2,000	43,19	<b>86,38</b>
				Material:	37,79	75,58

				Manopera:	5,40	10,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24	W1MN12B #	Priză de pământ zincată cu 3 contururi teren tare	buc	1,000	1 585,23	<b>1 585,23</b>
				Material:	0,51	0,51
				Manopera:	1 584,72	1 584,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24.1	7309918	Priza pamint 3 contururi, banda ol-zn 40x4 L = 56m, 4 electrozi din teava zincata de 2 1/2 "de 1,5 m	buc	1,000	1 010,00	1 010,00
				Material:	1 010,00	1 010,00
				Transport:	0,00	0,00
25	W1MH27A #	Inscripționarea cu vopsea a stâlpilor din beton LEA 20KV 20KV	mp	0,400	173,19	<b>69,28</b>
				Material:	135,39	54,16
				Manopera:	37,80	15,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
26	W1MH28B #	Tractarea la borne a stâlpilor din beton, de la subdepozit la locul de montaj (bornă) pe distanța de 600 - 900 m cu tractor, teren normal	buc	1,000	158,03	<b>158,03</b>
				Material:	31,12	31,12
				Manopera:	26,10	26,10
				Utilaj:	100,80	100,80
				Transport:	0,00	0,00
27	W1MH29A #	Încărcarea stâlpilor din beton sau metal în autoșă și descărcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	1,000	50,32	<b>50,32</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,12	6,12
				Utilaj:	44,20	44,20
				Transport:	0,00	0,00
28	W1MH30A #	Încărcarea tamburilor cu conductori sau cabluri în mijloc de transport auto și descărcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri .	buc	1,000	50,32	<b>50,32</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,12	6,12
				Utilaj:	44,20	44,20
				Transport:	0,00	0,00
29	W1MH31A #	Însoțire transport cu stâlpi sau tamburi de către automacara pe pneuri de la depozit la lucrare și retur pe distanța până la 20 km	buc	1,000	135,20	<b>135,20</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	135,20	135,20
				Transport:	0,00	0,00
30	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4,100	49,50	<b>202,95</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	49,50	202,95

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>193,157</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>6,539</b>

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Cheltuieli directe</b>	13 022,98	3 476,83	2 924,40	332,68	19 756,89

#### Alte cheltuieli directe

<b>Coeficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	78,23	0,00	0,00	78,23

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	13 022,98	3 555,06	2 924,40	332,68	19 835,12
Indirecte	5,000%				991,76
Profit	5,000%				1 041,34

<b>Total General fara TVA</b>	<b>21 868,22</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>4 154,96</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>26 023,18</b>



**Obiectivul:** [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

**Obiectul:** Instalatii 20 kV pentru alimentare PTAB Spital Valea Iasului 2x1000 kVA

**Devizul:** LES 20 kV

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	W1MO05F#	Cablu aluminiu 20 KV monofazat cu izolație din polietilenă, montat în șanț, cu tracțiune manuală secțiunea 150-185 mmp, cu obstacole - montare -	km	0,060	2 632,53	<b>157,95</b>
				Material:	25,73	1,54
				Manopera:	2 430,00	145,80
				Utilaj:	176,80	10,61
				Transport:	0,00	0,00
1.1	4807835	Cablu a2xs(f)2y 1x185/25mmp cu intarziere la propagarea flacarii;	m	61,500	50,00	3 075,00
				Material:	50,00	3 075,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2	6718444	Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cablu (400x20x2) fpvc 5	buc	2,100	6,00	12,60
				Material:	6,00	12,60
				Transport:	0,00	0,00
2	W1MI19B#	Confecție metalică zincată pentru cutii terminale montată pe stâlp din beton - montare -	buc	1,000	41,63	<b>41,63</b>
				Material:	2,75	2,75
				Manopera:	38,88	38,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1	6305799	Confecție metalică zincată pentru montare cutii terminale termocontractibile pe stâlp din beton TC 15014-120	buc	1,000	550,00	550,00
				Material:	550,00	550,00
				Transport:	0,00	0,00
3	W1MO26C#	Grup de trei cutii terminale monofazate de exterior din seturi de materiale termocontractibile pentru cabluri monofazate 20KVcu izolație din polietilenă 1x150mmp - montare -	buc	1,000	286,88	<b>286,88</b>
				Material:	4,64	4,64
				Manopera:	282,24	282,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	5208718	Set cap terminal sate 2y-20-150(m,c)	buc	3,000	385,00	1 155,00
				Material:	385,00	1 155,00
				Transport:	0,00	0,00
4	W1MO27C#	Grup de trei cutii terminale monofazate de interior din seturi de materiale termocontractibile pentru trei terminale, pentru cabluri monofazate 20KVcu izolație din polietilenă 1x150mmp - montare -	buc	1,000	262,74	<b>262,74</b>
				Material:	3,54	3,54
				Manopera:	259,20	259,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	5208726	Set cap terminal sate 2y-20-1-150u (m,c)	buc	3,000	385,00	1 155,00
				Material:	385,00	1 155,00
				Transport:	0,00	0,00
5	TSA16D2	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren foarte tare cu obstacol	mc	3,500	70,38	<b>246,33</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	70,38	246,33
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	TSD18D1	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren foarte tare	mc	3,500	28,12	<b>98,42</b>
				Material:	0,40	1,40
				Manopera:	27,72	97,02
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	W2H02A#	Profil pentru cablu de 1 KV cu strat protector din nisip și bndă din PVC pt. cablu - profil M;	m	7,000	15,40	<b>107,80</b>
				Material:	12,88	90,16
				Manopera:	2,52	17,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	TRB01C11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	7,150	8,64	<b>61,77</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,64	61,77
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
9	TR11AA01 C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	7,150	6,30	<b>45,04</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,30	45,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	7,150	12,00	<b>85,80</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	12,00	85,80
11	W2G21A#	Bornă din beton pentru marcarea traseului de cable	buc	1,000	102,68	<b>102,68</b>
				Material:	93,50	93,50
				Manopera:	9,18	9,18
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	W1MO51B #	Protejarea capetelor de cablu cu PVC	buc	6,000	17,46	<b>104,73</b>
				Material:	15,66	93,93
				Manopera:	1,80	10,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	W1MM04A #	Verificarea corespondenței fazelor la o linie electrică în cablu .	buc	3,000	55,80	<b>167,40</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	55,80	167,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	GD09A1	Rasufatoare cu capac montata in lungul conductelor avand dn=1-2 toli	buc	1,000	137,45	<b>137,45</b>
				Material:	116,57	116,57
				Manopera:	20,88	20,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	W2G23H#	Teava de protecție din PVC-C. având diametrul de 150mm montată pe stâlp SC 15014	m	3,000	5,22	<b>15,66</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,22	15,66
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15.1	6305882	Bratara de ghidare-fixare pe stîlp de beton sc 15015	set	3,000	25,00	75,00
				Material:	25,00	75,00
				Transport:	0,00	0,00
15.2	6700494	Teava din p.v.c.rigid tip M 150x 7,5 stas 6675/2	m	3,060	44,00	134,64
				Material:	44,00	134,64
				Transport:	0,00	0,00
16	W1MH31A #	Însoțire transport cu stâlpi sau tamburi de către automacara pe pneuri de la depozit la lucrare și retur pe distanța până la 20 km	buc	1,000	135,20	<b>135,20</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	135,20	135,20
				Transport:	0,00	0,00
17	W1MH30A #	Încărcarea tamburilor cu conductori sau cabluri în mijloc de transport auto și descărcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri .	buc	4,000	50,32	<b>201,28</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,12	24,48
				Utilaj:	44,20	176,80
				Transport:	0,00	0,00
18	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,500	49,50	<b>24,75</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	49,50	24,75

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>80,129</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>1,589</b>

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Cheltuieli directe</b>	6 565,27	1 442,33	322,61	110,55	8 440,76

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	32,45	0,00	0,00	32,45
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>		6 565,27	1 474,78	322,61	110,55	8 473,21
Indirecte	5,000%					423,66
Profit	5,000%					444,84
<b>Total General fara TVA</b>						<b>9 341,72</b>
<b>TVA (19%)</b>						<b>1 774,93</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>						<b>11 116,64</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
 Obiectul: Instalatii 20 kV pentru alimentare PTAB Spital Valea Iasului 2x1000 kVA  
 Devizul: PTAB 20/0,4 kV 2x1000 kVA

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	W1MC04C#	Post de transformare montat la sol în exterior tip modul prefabricat în anvelopă de beton - montare -	buc	1,000	436,10	436,10
				Material:	12,10	12,10
				Manopera:	99,00	99,00
				Utilaj:	325,00	325,00
				Transport:	0,00	0,00
2	TSA05J1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 4.01-6 m teren foarte tare	mc	8,750	118,62	1 037,93
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	118,62	1 037,93
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	8,750	10,24	89,62
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,24	89,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	TRB01C11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	9,500	8,64	82,08
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,64	82,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	9,500	6,30	59,85
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,30	59,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	9,500	12,00	114,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	12,00	114,00
7	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	3,500	10,24	35,85
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,24	35,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	AUT1235A1	Ora pr automacara brat zabr kraz 162 16tf 2 schim	ora	8,000	260,00	2 080,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	260,00	2 080,00
				Transport:	0,00	0,00
9	W2H04A#	Strat de nisip aşezat în şanţ pentru protejarea cablelor la lucrări în profil netipizat	mc	1,500	108,03	162,04
				Material:	99,75	149,62
				Manopera:	8,28	12,42
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	W1MN13C#	Bandă din oţel zincată pentru priza de legare la pământ montată în teren foarte tare - montare -	kg	168,000	6,97	1 170,62
				Material:	0,24	39,65
				Manopera:	6,73	1 130,98
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10.1	3701414	Banda din otel Zn 40x4mm;	kg	218,400	17,32	3 782,69

				Material:	17,32	3 782,69
				Transport:	0,00	0,00
11	W1MN14C #	Electrod din țevă de oțel zincată pentru priza de legare la pământ teren foarte tare	m	8,000	27,14	<b>217,10</b>
				Material:	0,78	6,22
				Manopera:	23,76	190,08
				Utilaj:	2,60	20,80
				Transport:	0,00	0,00
11.1	3701413	Banda oțel 40x4 zn	kg	1,600	17,32	27,71
				Material:	17,32	27,71
				Transport:	0,00	0,00
11.2	7319523	Electrod teava zincată 2x3,65	m	8,160	38,04	310,41
				Material:	38,04	310,41
				Transport:	0,00	0,00
12	TSA16D2	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1m adâncime < 1.5m, teren foarte tare cu obstacol	mc	25,900	70,38	<b>1 822,84</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	70,38	1 822,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	TSA18D1	Săpătura manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de până la 4 m adâncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adâncimea < 4 m, teren ușor și mijlociu	mc	25,900	63,18	<b>1 636,36</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	63,18	1 636,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	W1MN06A #	Piese de separație pentru priză de pământ - montare -	buc	8,000	43,19	<b>345,50</b>
				Material:	37,79	302,30
				Manopera:	5,40	43,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	DA15A1	Fundație din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni și de cicliști, executate: direct pe pat dinainte pregătit;	mp	17,900	7,75	<b>138,79</b>
				Material:	1,57	28,07
				Manopera:	5,89	105,36
				Utilaj:	0,30	5,37
				Transport:	0,00	0,00
16	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,790	296,03	<b>529,89</b>
				Material:	271,29	485,62
				Manopera:	20,34	36,41
				Utilaj:	4,39	7,87
				Transport:	0,00	0,00
17	DB02A1	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtură asfaltică, executată cu: suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100 mp	0,179	36,10	<b>6,46</b>
				Material:	0,10	0,02
				Manopera:	36,00	6,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18	DZ05A1	Prepararea bitumului tăiat ( cut-back ) în amestec de 60 % bitum și 40 % white spirit.	tona	0,179	8 507,16	<b>1 522,78</b>
				Material:	7 989,32	1 430,09
				Manopera:	177,84	31,83
				Utilaj:	340,00	60,86
				Transport:	0,00	0,00
19	DB01A1	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din : suprafețe bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatră bitumate, executată cu peria mecanică;	mp	17,900	0,05	<b>0,95</b>
				Material:	0,01	0,21
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,04	0,73
				Transport:	0,00	0,00
20	DB20A1	Asfalt turnat pe partea carosabilă, în grosime de : 3 cm cu asternere manuală	mp	17,900	5,05	<b>90,40</b>
				Material:	0,19	3,40
				Manopera:	4,86	86,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20.1	20018326	Mixtură asfaltică	to	1,289	350,00	451,08
				Material:	350,00	451,08
				Transport:	0,00	0,00
21	DA17A1	Acoperirea cu carton bituminat a rosturilor fundației din beton de ciment sau macadam cimentat în vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsarea făcându-se cu : suspensie de bitum filerizat;	mp	1,290	4,85	<b>6,26</b>
				Material:	3,41	4,40
				Manopera:	1,44	1,86



			Utilaj:	0,00	0,00
			Transport:	0,00	0,00
22	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	7,500	49,50	371,25
			Material:	0,00	0,00
			Manopera:	0,00	0,00
			Utilaj:	0,00	0,00
			Transport:	49,50	371,25

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>361,616</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>9,359</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>	7 033,59	6 509,09	2 500,63	485,25	16 528,56

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	146,45	0,00	0,00	146,45

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	7 033,59	6 655,55	2 500,63	485,25	16 675,01
Indirecte	5,000%				833,75
Profit	5,000%				875,44

<b>Total General fara TVA</b>	<b>18 384,20</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>3 493,00</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>21 877,20</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
Obiectul: Instalatii 20 kV pentru alimentare PTAB Spital Valea Iasului 2x1000 kVA  
Devizul: PTAB 20/0,4 kV 2x1000 kVA

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	PTAB 20/0,4 kV-2X1000 kVA	buc	1,000	418 514,00	418 514,00	
TOTAL:				Lei:	418 514,00	

Proiectant,

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea lasului

Anexa Nr. 8

Alte cheltuieli-Var.2				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 5 - Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	33000.00	6270.00	39270.00
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	24000.00	4560.00	28560.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	9000.00	1710.00	10710.00
<b>TOTAL I - subcap. 5.1</b>		<b>33000.00</b>	<b>6270.00</b>	<b>39270.00</b>
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	499549.42	950.00	500499.42
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	224795.19	0.00	224795.19
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	44959.04	0.00	44959.04
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	224795.19	0.00	224795.19
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	5000.00	950.00	5950.00
<b>TOTAL II - subcap. 5.2</b>		<b>499549.42</b>	<b>950.00</b>	<b>500499.42</b>
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	449590.38	85422.17	535012.55
<b>TOTAL III - subcap. 5.3</b>		<b>449590.38</b>	<b>85422.17</b>	<b>535012.55</b>
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	15000.00	2850.00	17850.00
<b>TOTAL IV - subcap. 5.4</b>		<b>15000.00</b>	<b>2850.00</b>	<b>17850.00</b>
<b>TOTAL III - subcap.5.1+ 5.2+5.3+5.4</b>		<b>997139.80</b>	<b>95492.17</b>	<b>1092631.97</b>
<b>TOTAL (TOTAL I + TOTAL II+TOTAL III+TOTAL IV)</b>		<b>997139.80</b>	<b>95492.17</b>	<b>1092631.97</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Organizare de santier

Devizul: Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCXS05B+	Montare/demontare imprejmuire panouri protectie accese	m	100,000	15,12	<b>1 512,00</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,12	1 512,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	RPSE26B#	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de: 32 - 40 mm;	buc	1,000	7,56	<b>7,56</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,56	7,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	TCD13A1	Tablou de prize de pământ montare	buc	1,000	65,20	<b>65,20</b>
				Material:	38,02	38,02
				Manopera:	27,18	27,18
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	TCD13A2	Tablou de prize de pământ demontare	buc	1,000	8,10	<b>8,10</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,10	8,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	W2E04C1#	Tablou pentru contor trifazic pe zid de caramida - demontare -	buc	1,000	4,32	<b>4,32</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,32	4,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	DA08A%	Executarea drumurilor impietruite, executate cu: pietriș sau balast;	mp	100,000	2,38	<b>237,80</b>
				Material:	1,84	183,80
				Manopera:	0,54	54,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	Material	Panou santier	buc	1,000	350,00	<b>350,00</b>
				Material:	350,00	350,00
				Transport:	0,00	0,00
8	7700001	BIROU-CONTAINER	buc	1,000	5 200,00	<b>5 200,00</b>
				Material:	5 200,00	5 200,00
				Transport:	0,00	0,00
9	7700002	MAGAZIE MATERIALE-CONTAINER	buc	1,000	4 200,00	<b>4 200,00</b>
				Material:	4 200,00	4 200,00
				Transport:	0,00	0,00
10	7700003	BARACA MUNCITORI-CONTAINER	buc	1,000	4 200,00	<b>4 200,00</b>
				Material:	4 200,00	4 200,00
				Transport:	0,00	0,00
11	7700004	Container gunoi	buc	1,000	950,00	<b>950,00</b>
				Material:	950,00	950,00
				Transport:	0,00	0,00
12	7700005	WC ecologic	buc	1,000	2 541,28	<b>2 541,28</b>
				Material:	2 541,28	2 541,28
				Transport:	0,00	0,00
13	AUT6754A1	Automacara 15- 19,9tf cu brat cu zabrele	ora	8,000	260,00	<b>2 080,00</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00

				Utilaj:	260,00	2 080,00
				Transport:	0,00	0,00
14	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis.50 km.	tona	2,500	79,50	198,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	79,50	198,75
15	TR11AH02 E2	Incarcare-descarcare materiale gr.h-conteainere goale,depl.10m in,din auto pe,de pe rampa categ.2	tona	2,000	9,00	18,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,00	18,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis.50 km.	tona	2,000	79,50	159,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	79,50	159,00

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>90,620</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>8,847</b>

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Cheltuieli directe</b>	17 663,10	1 631,16	2 080,00	357,75	21 732,01

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Coeficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	36,70	0,00	0,00	36,70

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	17 663,10	1 667,86	2 080,00	357,75	21 768,71
Indirecte	5,000%				1 088,44
Profit	5,000%				1 142,86

<b>Total General fara TVA</b>	<b>24 000,00</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>4 560,00</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>28 560,00</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
 Obiectul: Organizare de santier  
 Devizul: Cheltuieli conexe

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	YB01	Diferenta pret manopera lei Cheltuieli cu apa	lei	1 200,000	1,00	1 200,00	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	1,00	1 200,00	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
2	YB01	Diferenta pret manopera lei Cheltuieli cu energia electrica	lei	6 783,630	1,00	6 783,63	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	1,00	6 783,63	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
Total manopera (ore)						7 983,630	
Total greutate materiale (tone)						0,000	
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total	
Cheltuieli directe		0,00	7 983,63	0,00	0,00	7 983,63	
Alte cheltuieli directe							
Coeficient		Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca		2,250%	0,00	179,63	0,00	0,00	179,63
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total	
Total Cheltuieli Directe		0,00	8 163,26	0,00	0,00	8 163,26	
Indirecte		5,000%					408,16
Profit		5,000%					428,57
Total General fara TVA						9 000,00	
TVA (19%)						1 710,00	
TOTAL GENERAL (Lei)						10 710,00	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
 Obiectul: Instalatii 20 kV pentru alimentare PTAB Spital Valea Iasului 2x1000 kVA  
 Devizul: Punct conexiune DEO

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	W1MC04C#	Punct de conexiune-montaj	buc	1,000	436,10	436,10
				Material:	12,10	12,10
				Manopera:	99,00	99,00
				Utilaj:	325,00	325,00
				Transport:	0,00	0,00
2	TSA05J1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 4.01-6 m teren foarte tare	mc	8,750	118,62	1 037,93
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	118,62	1 037,93
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	8,750	10,24	89,62
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,24	89,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	TRB01C11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 10m	tona	9,500	8,64	82,08
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,64	82,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	9,500	6,30	59,85
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,30	59,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	9,500	12,00	114,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	12,00	114,00
7	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	3,500	10,24	35,85
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,24	35,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	AUT1235A1	Ora pr automacara brat zabr kraz 162 16tf 2 schim	ora	8,000	260,00	2 080,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	260,00	2 080,00
				Transport:	0,00	0,00
9	W2H04A#	Strat de nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucrari in profil netipizat	mc	1,500	108,03	162,04
				Material:	99,75	149,62
				Manopera:	8,28	12,42
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	W1MN13C#	Bandă din oțel zincată pentru priza de legare la pământ montată în teren foarte tare - montare -	kg	168,000	6,97	1 170,62
				Material:	0,24	39,65
				Manopera:	6,73	1 130,98
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10.1	3701414	Banda din otel Zn 40x4mm;	kg	218,400	17,32	3 782,69

				Material:	17,32	3 782,69
				Transport:	0,00	0,00
11	W1MN14C #	Electrod din țevă de oțel zincată pentru priza de legare la pământ teren foarte tare	m	8,000	27,14	<b>217,10</b>
				Material:	0,78	6,22
				Manopera:	23,76	190,08
				Utilaj:	2,60	20,80
				Transport:	0,00	0,00
11.1	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	1,600	17,32	27,71
				Material:	17,32	27,71
				Transport:	0,00	0,00
11.2	7319523	Electrod teava zincata 2x3,65	m	8,160	38,04	310,41
				Material:	38,04	310,41
				Transport:	0,00	0,00
12	TSA16D2	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,peu cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m,teren foarte tare cu obstacol	mc	25,900	70,38	<b>1 822,84</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	70,38	1 822,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	TSA18D1	Sapatura manuala de pamant,in urma excavarii mecanice,peu aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii,de pana la 4 m adancime,peu linii electrice aeriene de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adancimea < 4 m,teren usor si mijlociu	mc	25,900	63,18	<b>1 636,36</b>
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	63,18	1 636,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	W1MN06A #	Piesa de separație pentru priză de pământ - montare -	buc	8,000	43,19	<b>345,50</b>
				Material:	37,79	302,30
				Manopera:	5,40	43,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	DA15A1	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate: direct pe pat dinainte pregatit;	mp	17,900	7,75	<b>138,79</b>
				Material:	1,57	28,07
				Manopera:	5,89	105,36
				Utilaj:	0,30	5,37
				Transport:	0,00	0,00
16	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,790	296,03	<b>529,89</b>
				Material:	271,29	485,62
				Manopera:	20,34	36,41
				Utilaj:	4,39	7,87
				Transport:	0,00	0,00
17	DB02A1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu:suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100 mp	0,179	36,10	<b>6,46</b>
				Material:	0,10	0,02
				Manopera:	36,00	6,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18	DZ05A1	Prepararea bitumului taiat ( cut-back ) in amestec de 60 % bitum si 40 % white spirit.	tona	0,179	8 507,16	<b>1 522,78</b>
				Material:	7 989,32	1 430,09
				Manopera:	177,84	31,83
				Utilaj:	340,00	60,86
				Transport:	0,00	0,00
19	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	17,900	0,05	<b>0,95</b>
				Material:	0,01	0,21
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,04	0,73
				Transport:	0,00	0,00
20	DB20A1	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de : 3 cm cu asternare manuala	mp	17,900	5,05	<b>90,40</b>
				Material:	0,19	3,40
				Manopera:	4,86	86,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20.1	20018326	Mixtura asfaltica	to	1,289	350,00	451,08
				Material:	350,00	451,08
				Transport:	0,00	0,00
21	DA17A1	Acoperirea cu carton bituminat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsarea facandu-se cu : suspensie de bitum filerizat;	mp	1,290	4,85	<b>6,26</b>
				Material:	3,41	4,40
				Manopera:	1,44	1,86



			Utilaj:	0,00	0,00
			Transport:	0,00	0,00
22	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	7,500	49,50
			Material:	0,00	0,00
			Manopera:	0,00	0,00
			Utilaj:	0,00	0,00
			Transport:	49,50	371,25

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>361,616</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>9,359</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>	7 033,59	6 509,09	2 500,63	485,25	16 528,56

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	146,45	0,00	0,00	146,45

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	7 033,59	6 655,55	2 500,63	485,25	16 675,01
Indirecte	5,000%				833,75
Profit	5,000%				875,44

<b>Total General fara TVA</b>	<b>18 384,20</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>3 493,00</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>21 877,20</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
Obiectul: Instalatii 20 kV pentru alimentare PTAB Spital Valea Iasului 2x1000 kVA  
Devizul: Punct conexiune DEO

Formularul F4 - LISTA  
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Separator tripolar de exterior cu iz. compozite, pt. montare verticală STEPn-24 kV/400 A/50A (cu 3 iz. pe fază), cu CLP	buc	1,000	7 440,00	7 440,00	
2	Soclu tripolar cu descarcatori ZnO echipat cu disconector, clasa 2 de descarcare a liniei	buc	1,000	1 074,00	1 074,00	
3	Punct de conexiune	buc	1,000	200 585,90	200 585,90	
TOTAL:				Lei:	209 099,90	

Proiectant,



**Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale**

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	7308499	MATERIAL PRINDERE	Depozit	3 360,000	buc	2,85	9 575,60	0,101	0,00
2	7300148	Acid clorhidric tehnic de sinteza calitate 2 min.31 % solutie	Depozit	10,750	kg	1,20	12,90	0,013	0,00
3	5904782	Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	Depozit	4,350	kg	158,00	687,30	0,004	0,00
4	5904782	Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	Depozit	2,065	kg	158,00	326,29	0,002	0,00
5	41001162 02818	Apa	Depozit	0,151	mc	4,00	0,60	0,151	0,00
6	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	Depozit	0,896	mc	4,00	3,59	0,896	0,00
7	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	Depozit	408,384	mc	4,00	1 633,54	408,384	0,00
8	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	Depozit	0,810	mc	4,00	3,24	0,810	0,00
9	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	Depozit	0,041	mc	4,00	0,16	0,041	0,00
10	5904562	Argon gazos imbuteliat pentru sudare tip a s 795	Depozit	6,540	mc	60,00	392,40	0,056	0,00
11	7302574	Armatura reparitor de perete	Depozit	4,000	buc	1,18	4,72	0,016	0,00
12	7302598	Armatura reparitor de perete tip re-7205	Depozit	1,000	buc	1,07	1,07	0,010	0,00
13	5904524	Azot gazos imbuteliat calitate extra	Depozit	69,875	mc	32,50	2 270,94	0,594	0,00
14	2200408	Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	Depozit	4,314	mc	95,00	409,82	7,334	0,00
15	3704841	Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	Depozit	0,440	kg	5,00	2,20	0,000	0,00
16	6716953	Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	Depozit	1,400	kg	13,20	18,48	0,000	0,00
17	6719826	Banda avertizoare neinscriptionata din PVC 250mm latime	Depozit	1,400	kg	13,20	18,48	0,000	0,00
18	3701265	Banda din otel lam.cald s908 4 x 25 OL 37-1n	Depozit	24,300	kg	17,32	420,88	0,024	0,00
19	3701414	Banda din otel Zn 40x4mm;	Depozit	436,800	kg	17,32	7 565,38	0,549	0,00
20	6621533	Banda izolatoare din panza cauciucata tip pc 10mx20mm s 3658	Depozit	38,400	m	0,30	11,52	0,004	0,00
21	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	Depozit	3,367	m	0,30	1,01	0,000	0,00
22	6621480	Banda izolatoare pc 15/25 stas3698/62	Depozit	18,000	m	0,26	4,68	0,001	0,00
23	3701413	Banda otel 40x4 zn	Depozit	46,700	kg	17,32	808,84	0,055	0,00
24	74037781 4	Bara de echipotentializare - conectare 7 conductori pana in 25mm <sup>2</sup> , 1 platbanda 25 x 4mm	Pret de referinta	82,000	buc	29,90	2 451,80	0,656	0,00
25	7305033	Baterie monobloc,tip 5 r 20-3,simb.b 2420-165x103x72 mm	Depozit	484,770	buc	0,20	96,95	0,921	0,00
26	6200585	Benzina auto neetilita tip co/r 75 normala s 176	Depozit	0,004	kg	8,50	0,03	0,000	0,00
27	6200535	Benzina de extractie tip 80/120 s 45	Depozit	3,800	l	8,50	32,30	0,003	0,00

28	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	Depozit	1,310	mc	271,00	355,12	2,975	0,00
29	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	Depozit	0,252	mc	300,00	75,60	0,617	0,00
30	2100898	Beton de ciment clasa C 16/20 ( BC 20/b250) cu 390 kg ciment	Pret de referinta	2,153	mc	320,00	688,80	5,274	0,00
31	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	Depozit	0,002	mc	1 500,00	3,53	0,001	0,00
32	2958953	Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	Depozit	0,020	mc	1 500,00	30,00	0,016	0,00
33	2600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	Depozit	217,807	kg	4,50	980,13	0,240	0,00
34	2600294	Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 s 2484	Depozit	0,125	kg	4,50	0,56	0,000	0,00
35	740377878	BLANCURI 1P PT RAMA ALBE - ANTIMICROBIANA	Pret de referinta	155,000	buc	16,03	2 484,65	0,377	0,00
36	2200446	Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	Depozit	2,800	mc	45,00	126,00	4,480	0,00
37	5893438	Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 * 50	ECO PROFI ONLINE Sacele	5 197,500	buc	0,01	51,98	0,052	0,00
38	5893438	Bolt constructii genofix inel vent.b olc45 d = 20 * 50	Depozit	2 085,249	buc	0,01	20,85	0,021	0,00
39	7306116	Borax clasa 1 continut minim 97% calitatea ii stas:7756/67	Depozit	17,050	kg	20,00	341,00	0,017	0,00
40	2806424	Borna de beton pentru marcare cablu	Depozit	1,000	buc	93,50	93,50	0,012	0,00
41	6305860	Bratara de fixare dispozitiv de actionare pe stilp de beton TC 15014-120	Depozit	2,000	set	72,00	144,00	0,001	0,00
42	6305880	Bratara de ghidare-fixare pe stilp de beton sc 15014-120	Depozit	2,000	set	72,00	144,00	0,001	0,00
43	6305882	Bratara de ghidare-fixare pe stilp de beton sc 15015	Depozit	3,000	set	25,00	75,00	0,000	0,00
44	7306661	Bumbac de sters	Depozit	2,338	kg	5,00	11,69	0,002	0,00
45	7344829	Burghiu cu cap widia d = 10 mm	Depozit	80,220	buc	6,50	521,43	0,080	0,00
46	7344829	Burghiu cu cap widia d10 mm	Depozit	141,108	buc	6,50	917,20	0,141	0,00
47	7344824	Burghiu pentru metal d = 7 mm	Depozit	57,840	buc	5,30	306,55	0,058	0,00
48	4807835	Cablu a2xs(f)2y 1x185/25mmp cu intarziere la propagarea flacarii;	Depozit	61,500	m	50,00	3 075,00	0,117	0,00
49	75000015	Cablu coaxial RG 6 Trishield 75 Ohm, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	Depozit	3 360,000	m	2,50	8 400,00	0,000	0,00
50	740377824	Cablu cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, culoare galben-verde, 0,6/1kV, 1x25mmp, montat in pat de cabluri	Pret de referinta	560,000	m	17,66	9 889,60	0,000	0,00
51	740378902	Cablu cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, N2XH 1x185mmp	Pret de referinta	3 040,000	m	120,00	364 800,00	12 257,310	0,00
52	740378904	Cablu cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 1x120mmp E90	Pret de referinta	90,000	m	78,89	7 100,10	362,881	0,00
53	740378903	Cablu cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu	Pret de referinta	1 200,000	m	140,00	168 000,00	4 838,412	0,00

		emisie redua de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 1x185mmp E90							
54	74037890 0	Cablu cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redua de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 1x240mmp E90	Pret de referinta	360,000	m	153,00	55 080,00	1 451,524	0,00
55	74037890 6	Cablu cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redua de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 7X2.5 E90	Pret de referinta	100,000	m	20,06	2 006,00	403,201	0,00
56	74037782 3	Cablu cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redua de fum si gaze corozive, culoare galben-verde, 0,6/1kV, 1x16mmp, pozat in tub de protectie montat in perete si pe pat de cabluri	Pret de referinta	150,000	m	12,30	1 845,00	0,000	0,00
57	74037800 3	Cablu CYABY 5X2.5	Pret de referinta	450,000	m	25,59	11 515,50	0,000	0,00
58	74037800 4	Cablu CYY 3X1.5	Pret de referinta	300,000	m	4,45	1 335,00	0,000	0,00
59	74037789 1	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie redua de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 3X1.5mmp	Pret de referinta	9 050,000	m	3,50	31 675,00	21,992	0,00
60	74037789 2	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie redua de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 3X2.5mmp	Pret de referinta	20 450,000	m	5,05	103 272,50	49,694	0,00
61	74037789 3	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie redua de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X2.5mmp	Pret de referinta	520,000	m	13,14	6 832,80	1,264	0,00
62	74037789 4	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redua de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X4mmp	Pret de referinta	240,000	m	19,85	4 764,00	0,583	0,00
63	74037786	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redua de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, NHXH 2X1.5 mmp E90	Depozit	14 500,000	m	4,50	65 250,00	50,895	0,00

64	74037787	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, NHXH 3X1.5 mmp E90	Depozit	5 300,000	m	5,80	30 740,00	18,603	0,00
65	74037788	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, NHXH 3X2.5 mmp E90	Depozit	820,000	m	9,35	7 667,00	2,878	0,00
66	74037790	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, NHXH 5X25 mmp E90	Pret de referinta	20,000	m	263,89	5 277,80	0,049	0,00
67	74037789 6	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X10mmp	Pret de referinta	140,000	m	51,09	7 152,60	0,340	0,00
68	74037789 7	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X16mmp	Pret de referinta	520,000	m	78,98	41 069,60	1,264	0,00
69	74037789 8	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X25mmp	Pret de referinta	420,000	m	117,04	49 156,80	1,021	0,00
70	74037789 9	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X35mmp	Pret de referinta	135,000	m	123,94	16 732,31	0,328	0,00
71	74037789 5	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X6mmp	Pret de referinta	550,000	m	29,33	16 131,50	1,337	0,00

72	74037789 1	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, NHXH 5X4 mmp E90	Depozit	685,000	m	19,00	13 015,00	2,404	0,00
73	74037789	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarii pentru pozarea in manunchi, NHXH 5X6 mmp E90	Depozit	35,000	m	33,97	1 188,95	0,123	0,00
74	75000004	Cablu plat Smart wide cu 8 poli	Depozit	100,000	m	4,70	470,00	0,000	0,00
75	75000003	Cablu rotund Smart wide cu 8 poli	Depozit	500,000	m	3,20	1 600,00	0,000	0,00
76	75000016	Cablu S/FTP 4x2xAWG23/1 cat.7 pentru conexiune module de extensie, cititoare, etc. fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	Depozit	1 120,000	m	2,19	2 452,80	0,000	0,00
77	75000002	Cablu SFTP cat. 6, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	Depozit	16 615,000	m	4,37	72 607,55	0,000	0,00
78	4705103	Cablu simpl.strat gr.zn.1x19 140kgf D = 16 C Zn z	Depozit	0,450	m	1,00	0,45	0,001	0,00
79	74037784 2	Camin de tragere din PEHD, cu perete dublu,carosabil, etans, IP55, diametru interior 1000mm, inaltime 1200mm	Pret de referinta	11,000	buc	222,00	2 442,00	0,001	0,00
80	74037873	Capac pat cablu RF 60 x 100	Pret de referinta	48,000	m	18,00	864,00	0,047	0,00
81	74037872	Capac pat cablu RF 60 x 300	Pret de referinta	12,000	m	28,00	336,00	0,012	0,00
82	74037871	Capac pat cablu 60 x 100	Pret de referinta	48,000	m	12,00	576,00	0,047	0,00
83	74037870	Capac pat cablu 60 x 300	Pret de referinta	48,000	m	22,00	1 056,00	0,047	0,00
84	74037869	Capac pat cablu 60 x 600	Pret de referinta	6,000	m	54,00	324,00	0,006	0,00
85	6200078	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm. de cristolitel	Depozit	2,170	kg	0,01	0,02	0,002	0,00
86	7308164	Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	Depozit	368,710	kg	0,01	3,69	0,406	0,00
87	7309326	Carpe de sters din bumbac de orice culoare	Depozit	11,848	kg	3,00	35,54	0,012	0,00
88	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Depozit	7,435	kg	3,00	22,30	0,008	0,00
89	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Depozit	1,737	kg	3,00	5,21	0,002	0,00
90	2601262	Carton bitumat strat acop filer calcar ca300 120cmx10m s 138	Depozit	2,838	mp	3,10	8,80	0,005	0,00
91	2600749	Carton bitumat strat acop nisip ca300 100cmx10m s 138	Depozit	1,500	mp	3,10	4,65	0,003	0,00
92	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibr 6,3 mm umc	Depozit	6 495,270	buc	0,01	64,95	0,195	0,00
93	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibr 6,3 mm umc	Depozit	787,504	buc	0,01	7,88	0,024	0,00
94	2100385	Ciment de furnal cu adaosuri f 25 saci s 1500	Depozit	726,740	kg	0,70	508,72	0,734	0,00
95	2100012	Ciment I 32,5(P 40) vrac	Depozit	163,500	kg	0,70	114,45	0,164	0,00
96	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Depozit	14,993	kg	0,70	10,50	0,015	0,00
97	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Depozit	45,000	kg	0,70	31,50	0,045	0,00

98	5601278	Clema Clami 20 kV 35-50 mmp	Depozit	6,000	buc	40,00	240,00	0,011	0,00
99	5205413	Clema cu crestaturi Ol-Al _50mmp	Depozit	6,036	buc	11,00	66,40	0,003	0,00
100	7309431	Clema din antigran,pt.fixare conductor cupru.	Depozit	572,245	buc	0,42	240,34	0,057	0,00
101	5204431	Clema leg.el.fonta.placi cont.al.lepc-3-2,50 - 70mmp	Depozit	27,000	buc	15,00	405,00	0,021	0,00
102	5204950	Clema tract.tip furca brat OL ctpf-120 FR = 3500dan	Depozit	6,000	buc	11,00	66,00	0,004	0,00
103	7309704	Clorura de amoniu -tipirig	Depozit	39,450	kg	18,00	710,10	0,043	0,00
104	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Depozit	0,007	kg	45,00	0,32	0,000	0,00
105	4828450	Conductor afy 1x 6 s 6865	MATHAUS	4,000	m	1,25	5,00	0,000	0,00
106	74037782 2	Conductor cu intirziere la propagarea flacarii, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, culoare galben-verde, 0,6/1kV, 1x6mmp, pozat in tub de protectie montat in perete si deasupra tavanului fals	Pret de referinta	3 050,000	m	4,59	13 999,50	0,000	0,00
107	4826869	Conductor fff 10mmp;	Depozit	4,500	m	8,29	37,31	0,000	0,00
108	74037784 0	Conductor flexibil Cu Ø10mm pentru realizarea legaturilor de echipotentializare între elementele metalice ale structurii	Pret de referinta	120,000	m	16,40	1 968,00	1,890	0,00
109	4831586	Conductor ol-al. ptr.lea.str.zn>50% 50/8 s3000	Depozit	36,756	m	5,50	202,16	0,007	0,00
110	4831639	Conductor ol-al.n.ptr.lea.str.zn>50% 95/15 7+10 s3000	Depozit	6,000	m	3,10	18,60	0,003	0,00
111	74037786 7	Conector Cu cupru, s=25mmp	Pret de referinta	9,000	buc	1,74	15,66	0,000	0,00
112	6305799	Confecție metalică zincată pentru montare cutii terminale termocontractibile pe stalp din beton TC 15014-120	Depozit	1,000	buc	550,00	550,00	0,015	0,00
113	6305775	Confecție metalică zincată pentru montare grup de trei descarcatoare cu oxid de zinc pe stalp din beton TC 15014-120	Depozit	1,000	buc	550,00	550,00	0,020	0,00
114	6305098	Consola din otel lat 50x5 mm	Depozit	294,125	kg	15,00	4 411,87	0,294	0,00
115	6305098	Consola din otel lat 50x5 mm	Depozit	25,000	kg	15,00	375,00	0,025	0,00
116	6305423	Consola metalică zincată de intindere cit-140 pe stilp TC 15014-120	Depozit	1,000	buc	825,00	825,00	0,102	0,00
117	3500831	Cornier aripi eg.lam cald s 424 60x 60x 6 OL 37-1n	Depozit	3,247	kg	7,00	22,73	0,003	0,00
118	3501055	Cornier aripi eg.lam cald s 424 70x 70x 7 OL 37-1n	Depozit	17,274	kg	7,00	120,91	0,017	0,00
119	74037735	Corp de iluminat de veghe pe timpul noptii montata la 0,3 m fata de pardoseala echipata cu LED , 3W, 4000K-	Depozit	124,000	buc	501,00	62 124,00	0,011	0,00
120	74037737	Corp de iluminat pentru montaj aparent CRI>80, IP54, echipat cu LED echipat cu LED, , 2200 lm, 20,5W, 4000K	Depozit	4,000	buc	213,25	853,00	0,000	0,00
121	74037731	Corp de iluminat pentru montaj incastrat tip spot, CRI>80, IP54, echipat cu LED ,balast DALI, 1100 lm, 11,5W, 4000K	Depozit	46,000	buc	258,03	11 869,38	0,004	0,00
122	74037732	Corp de iluminat pentru montaj incastrat tip spot, CRI>80, IP54, echipat cu LED echipat cu LED, balast DALI , 2200 lm, 20,5W, 4000K	Depozit	255,000	buc	282,40	72 012,00	0,023	0,00
123	74037733	Corp de iluminat pentru montaj	Depozit	143,000	buc	111,31	15 917,33	0,013	0,00



		incastrat, pentru spatii curate -60x60cm, balast DALI, CRI>80, IP54, echipat cu LED , 3500 lm, 40W, 4000K							
124	74037734	Corp de iluminat pentru montaj incastrat, pentru spatii curate -60x60cm, balast DALI, CRI>90, IP65, echipat cu LED , 5500 lm, 63W, 4000K	Depozit	321,000	buc	572,59	183 801,39	0,029	0,00
125	74037736	Corp de iluminat tip aplica montata deasupra lavoarului IP44, echipata cu LED , 5W, 4000K	Depozit	68,000	buc	316,08	21 493,44	0,006	0,00
126	74037740	Corp iluminat antiex pentru spatii arhiva	Depozit	8,000	buc	640,44	5 123,52	0,001	0,00
127	74037778	Corp iluminat de securitate pentru evacuare cu kit emergenta-autonomie 3h- tip LED -P=3W-IP54	Depozit	129,000	buc	226,91	29 271,39	0,012	0,00
128	74037730	Corp iluminat LED pentru montaj incastrat, 60 x 60cm CRI>80, IP44, echipat cu LED , 4300 lm, 34,5W, 4000K, balast DALI	Depozit	320,000	buc	484,18	154 937,60	3,174	0,00
129	7437740	Corp iluminat LED pentru montaj incastrat, 60 x 60cm CRI>80, IP44, echipat cu LED , 4300 lm, 34,5W, 4000K, balast DALI echipat cu kit emergenta	Depozit	2,000	buc	800,36	1 600,72	0,000	0,00
130	74037739	Corp iluminat liniar LED , CRI>80, IP65, echipat cu LED , 1900 lm, 16W, 4000K	Depozit	13,000	buc	139,77	1 817,01	0,001	0,00
131	74037738	Corp iluminat liniar LED , CRI>80, IP65, echipat cu LED , 6000 lm, 43W, 4000K	Depozit	33,000	buc	247,00	8 151,00	0,003	0,00
132	3334305	Cot din cupru la 90 grade cu D = 22mm	Depozit	15,000	buc	4,10	61,50	0,001	0,00
133	3334304	Cot din cupru la 90 grade cu D = 28mm	Depozit	20,000	buc	7,60	152,00	0,001	0,00
134	6712576	Cot PVC neplast.imbin.prim lip.pn 10 DN 75 tip g s7175	Depozit	0,024	buc	15,00	0,36	0,000	0,00
135	5886942	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	Depozit	0,376	kg	6,50	2,44	0,000	0,00
136	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	Depozit	0,113	kg	6,50	0,74	0,000	0,00
137	7312830	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	Depozit	1,000	buc	97,00	97,00	0,012	0,00
138	74037782	Detector de miscare 360 gr- LRM1070/00 SENS MOV DET ST	Depozit	77,000	buc	170,00	13 090,00	0,000	0,00
139	74037780	Detector de miscare si crepuscular 360 gr - DALI -DUS360CR-DALI	Depozit	358,000	buc	256,49	91 823,42	0,000	0,00
140	74037781	Detector de miscare si crepuscular 90 gr - DALI -DUS90CS-DALI	Depozit	79,000	buc	401,50	31 718,50	0,000	0,00
141	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	Depozit	2 932,000	buc	0,06	175,92	0,059	0,00
142	6719276	Diblu din pvc d6 cu holsurub	Depozit	1 928,000	buc	0,49	944,72	0,308	0,00
143	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Depozit	0,007	kg	25,00	0,16	0,000	0,00
144	6109212	Diluant d.004-17 ni 1708-61	Depozit	0,050	kg	12,26	0,61	0,000	0,00
145	6200676	Diluant White spirit rafinat tip A stas 44	Depozit	143,916	kg	12,26	1 764,41	0,180	0,00
146	74037788 0	DOZA ST -2P IN TENCUIALA BETON fara halogen	Pret de referinta	961,000	buc	1,60	1 537,60	2,335	0,00
147	74037788 1	DOZA ST -4P IN TENCUIALA BETON fara halogen	Pret de referinta	263,000	buc	3,80	999,40	0,639	0,00
148	74037788 2	DOZA ST -6P IN TENCUIALA BETON fara halogen	Pret de referinta	65,000	buc	7,50	487,50	0,158	0,00
149	74037788	DOZA ST -8P IN TENCUIALA	Pret de	9,000	buc	10,37	93,33	0,022	0,00

	3	BETON fara halogen	referinta						
150	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolate usor protejate -aip	Depozit	2 307,000	buc	0,93	2 145,51	0,231	0,00
151	7319307	Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat simb.ripp mar.29	Depozit	2 602,269	buc	0,53	1 379,20	0,442	0,00
152	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Depozit	196,000	buc	0,25	49,00	0,076	0,00
153	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	Depozit	35,000	buc	0,25	8,75	0,014	0,00
154	73190081	Doze de legatura PT- fara halogen	Depozit	2 270,000	buc	7,49	17 002,30	0,568	0,00
155	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	Depozit	0,008	mc	1 500,00	11,40	0,006	0,00
156	6310108	Dulap metalic pentru sprijinirea sapatarii 50x200x3000mm	Depozit	0,023	buc	105,00	2,39	0,001	0,00
157	5903105	Electrod pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	Depozit	5,860	kg	350,00	2 051,00	0,006	0,00
158	5900712	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	Depozit	24,861	kg	15,46	384,35	0,030	0,00
159	5900712	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	Depozit	78,390	kg	15,46	1 211,91	0,094	0,00
160	5900815	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 2,5	Depozit	0,800	kg	15,46	12,37	0,001	0,00
161	5900712	Electrod sudare ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	Depozit	0,300	kg	15,46	4,64	0,000	0,00
162	7319523	Electrod teava zincata 2x3,65	Depozit	16,320	m	38,04	620,81	0,085	0,00
163	3505920	Electrod vertical 2m	Depozit	87,000	buc	134,00	11 658,00	0,448	0,00
164	6718444	Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (400x20x2) fpvc 5	Depozit	2,100	buc	6,00	12,60	0,000	0,00
165	7321180	Eticheta din tabla de plumb 250x20x2,5mm ptr cable	Depozit	2 454,122	buc	0,70	1 717,89	0,344	0,00
166	7321180	Eticheta din tabla de plumb 250x20x2,5mm ptr cable	Depozit	165,500	buc	1,00	165,50	0,023	0,00
167	6312106	Fasie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	Depozit	319,484	buc	0,05	15,97	0,035	0,00
168	75000002	Fibra optica exterior 8 fibre, fara halogeni	Depozit	290,000	m	4,00	1 160,00	0,000	0,00
169	75000001	Fibra optica Single Mode 8 fibre, fara halogeni	Depozit	320,000	m	2,50	800,00	0,000	0,00
170	7321726	Filtru (cartus) de uscare pen-tru clometil	Depozit	82,000	buc	0,00	0,00	0,139	0,00
171	6716948	Folie avertizare	Depozit	500,000	m	0,40	200,00	0,500	0,00
172	6001616	Hartie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	Depozit	0,480	buc	1,13	0,54	0,000	0,00
173	74037891	Intrerupator 2P/10A	Pret de referinta	28,000	buc	35,00	980,00	0,001	0,00
174	740377880	INTRERUPATOR CU REVENIRE CU RAMA TIP ANTIMICROBIANA	Pret de referinta	192,000	buc	86,00	16 512,00	0,467	0,00
175	740377879	INTRERUPATOR SIMPLU S.T CU RAMA TIP ANTIMICROBIANA	Pret de referinta	154,000	buc	79,63	12 263,02	0,374	0,00
176	20018746	Ipsos pentru constructii	Depozit	84,800	kg	0,50	42,40	0,102	0,00
177	7106011	Ipsos pentru constructii tip a saci	Depozit	0,960	kg	0,40	0,38	0,001	0,00
178	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	Depozit	216,662	kg	0,40	86,66	0,219	0,00
179	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	Depozit	4 990,500	kg	0,50	2 495,25	5,040	0,00
180	19059	Izolator de exterior pentru lea 20 KV	Depozit	8,000	buc	99,00	792,00	0,000	0,00
181	5600257	Izolator suport nestrapungibilis-ns-20 inclus.sd.nid	Depozit	1,000	buc	99,00	99,00	0,011	0,00
182	5600376	Izolator tip tija itfs 45/4	Depozit	4,000	buc	103,40	413,60	0,008	0,00

183	5214096	Jug simple pentru statii ext.si lea js 200- 8 ntr28	Depozit	12,000	buc	26,40	316,80	0,029	0,00
184	7326879	Lacat normal din otel zincat	Depozit	2,000	buc	99,00	198,00	0,001	0,00
185	5102358	Lampa fl.tub.d = 38mm,65w/220 v, l = 1500mm,micm-ni 908-60	Depozit	146,900	buc	3,35	492,12	0,056	0,00
186	Material	Lant dublu int. its 66/7 compozitie	Depozit	2,000	buc	220,00	440,00	0,000	0,00
187	7329467	Masa izolanta bituminoasa neagra b65 (mtn) s 3897	Depozit	18,000	kg	3,60	64,80	0,020	0,00
188	22222222 22992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	Depozit	2,495	%	0,00	17,20	0,000	0,00
189	20018328	Material marunt	Depozit	1,000	%	0,00	0,00	0,000	0,00
190	20047286	Material marunt	Depozit	4,000	%	0,00	340,05	0,000	0,00
191	7801035	Material marunt	Depozit	1,500	%	0,00	0,00	0,000	0,00
192	7801035	Material marunt	Depozit	2,000	%	0,00	0,00	0,000	0,00
193	7801035	Material marunt	Depozit	2,500	%	0,00	0,00	0,000	0,00
194	7815006	Material marunt (benzina,bumbac,vaselina)	Depozit	0,050	%	0,00	0,51	0,000	0,00
195	7815006	Material marunt (benzina,bumbac,vaselina)	Depozit	0,400	%	0,00	4,17	0,000	0,00
196	7815017	Material marunt (benzina,bumbac,vopsea bitum)	Depozit	0,020	%	0,00	0,07	0,000	0,00
197	7815015	Material marunt (benzina,cinepa, bumbac,aliaj lipit)	Depozit	0,500	%	0,00	0,72	0,000	0,00
198	7815011	Material marunt (benzina,vaselina,lavete)	Depozit	0,600	%	0,00	4,10	0,000	0,00
199	7815021	Material marunt (bumbac)	Depozit	0,050	%	0,00	1,54	0,000	0,00
200	7815020	Material marunt (bumbac,petrol)	Depozit	1,000	%	0,00	0,00	0,000	0,00
201	7815040	Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum )	Depozit	5,000	%	0,00	620,57	0,000	0,00
202	7815002	Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	Depozit	2,000	%	0,00	7,00	0,000	0,00
203	7815002	Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	Depozit	20,000	%	0,00	2,20	0,000	0,00
204	7815008	Material marunt (cherestea rasinoase,vaselina,lavete)	Depozit	0,100	%	0,00	4,90	0,000	0,00
205	7815016	Material marunt (cinepa, vaselina)	Depozit	0,500	%	0,00	2,60	0,000	0,00
206	20020825	Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	Depozit	0,000	%	0,00	0,00	0,000	0,00
207	20020835	Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	Depozit	0,000	%	0,00	0,00	0,000	0,00
208	20020829	Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita, ipsos etc.)	Depozit	0,000	%	0,00	0,00	0,000	0,00
209	20020829	Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita, ipsos etc.)	Depozit	2,000	%	0,00	0,00	0,000	0,00
210	7815012	Material marunt (veselina,lavete)	Depozit	0,100	%	0,00	0,62	0,000	0,00
211	7815012	Material marunt (veselina,lavete)	Depozit	1,000	%	0,00	5,50	0,000	0,00
212	7815010	Material marunt (white-spirit,bumbac)	Depozit	7,000	%	0,00	3,54	0,000	0,00
213	20020604	Materiale marunte	Depozit	0,000	%	0,00	0,00	0,000	0,00
214	20020604	Materiale marunte	Depozit	0,750	%	0,00	0,00	0,000	0,00
215	20020604	Materiale marunte	Depozit	1,100	%	0,00	0,00	0,000	0,00
216	20020604	Materiale marunte	Depozit	1,150	%	0,00	0,00	0,000	0,00

217	20020604	Materiale marunte	Depozit	1,500	%	0,00	0,00	0,000	0,00
218	20020810	Materiale marunte	Depozit	0,000	%	0,00	0,00	0,000	0,00
219	20020810	Materiale marunte	Depozit	0,500	%	0,00	0,00	0,000	0,00
220	20018326	Mixtura asfaltica	Depozit	2,578	to	350,00	902,16	2,578	0,00
221	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	Depozit	0,004	mc	278,00	1,23	0,010	0,00
222	6200951	Motorina pentru motor diesel Id iarna vara s 240	Depozit	13,604	kg	8,50	115,63	0,017	0,00
223	3331110	Mufa cupru DN 22	Depozit	5,000	buc	2,40	12,00	0,000	0,00
224	3331112	Mufa cupru DN 28	Depozit	4,000	buc	5,50	22,00	0,000	0,00
225	6713635	Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 75 s 7176	Depozit	0,096	buc	8,87	0,85	0,000	0,00
226	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	Depozit	0,002	mc	95,00	0,21	0,003	0,00
227	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	Depozit	0,072	mc	95,00	6,80	0,097	0,00
228	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	Depozit	26,480	mc	95,00	2 515,58	35,748	0,00
229	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	Depozit	0,167	mc	95,00	15,82	0,225	0,00
230	2200642	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	Depozit	0,530	mc	95,00	50,33	0,715	0,00
231	2000121	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	Depozit	74,876	kg	7,00	524,13	0,075	0,00
232	3435402	Otel lat laminare la cald, s395 OL 37-1N IT = 30 x 12 mm grosime	Depozit	4,030	kg	15,90	64,08	0,004	0,00
233	3407900	Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 60	Depozit	3,224	kg	8,50	27,41	0,003	0,00
234	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	Depozit	130,582	mc	12,00	1 566,98	1,587	0,00
235	2928347	Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	Depozit	0,118	mp	85,00	9,99	0,003	0,00
236	7333951	Panza nealbita de bumbac latime 0,90m stas 322-49	Depozit	2,000	m	2,50	5,00	0,000	0,00
237	6001874	Panza pentru slef.usc.cu en foi 23x30 gr 40 s1582	Depozit	2,500	buc	0,48	1,20	0,000	0,00
238	74037793 4	Papuc cablu cupru s=10mmp	Pret de referinta	16,000	buc	2,00	32,00	64,512	0,00
239	74037793 2	Papuc cablu cupru s=120mmp	Pret de referinta	2,000	buc	15,13	30,26	8,064	0,00
240	74037793 5	Papuc cablu cupru s=16mmp	Pret de referinta	98,000	buc	2,00	196,00	395,137	0,00
241	74037792 6	Papuc cablu cupru s=185mmp	Pret de referinta	88,000	buc	20,00	1 760,00	354,817	0,00
242	74037792 7	Papuc cablu cupru s=240mmp	Pret de referinta	8,000	buc	30,00	240,00	32,256	0,00
243	74037793 6	Papuc cablu cupru s=25mmp	Pret de referinta	222,000	buc	2,86	634,92	895,106	0,00
244	74037793 7	Papuc cablu cupru s=35mmp	Pret de referinta	8,000	buc	3,11	24,88	32,256	0,00
245	74037793 8	Papuc cablu cupru s=6 mmp	Pret de referinta	6 700,000	buc	0,50	3 350,00	27 014,467	0,00
246	5202302	Papuc cupru pc 6	Depozit	6,000	buc	0,50	3,00	0,000	0,00
247	5203658	Papuc stantat al 10x9,5 pentru conductor de 50mmp	Depozit	36,000	buc	1,24	44,64	0,001	0,00
248	5203659	Papuc stantat al 16x9,5 pentru conductor de 50mmp	Depozit	3,000	buc	3,99	11,97	0,000	0,00
249	74037783 5	Paratrasnet cu dispozitiv de captare PDA- OPR 30 si catarg h=3m si raza de protectie 20m	Pret de referinta	1,000	buc	6 628,30	6 628,30	0,003	0,00
250	74037783 4	Paratrasnet cu dispozitiv de captare PDA- OPR 60 si catarg h=5m si raza de protectie 79m	Pret de referinta	1,000	buc	8 042,42	8 042,42	0,003	0,00
251	6109482	Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	Depozit	0,612	kg	5,00	3,06	0,001	0,00
252	74037806	Pat de cabluri din tabla zincata	Pret de	462,000	m	23,00	10 626,00	0,448	0,00

	1	perforata 100x60[mm] - rezistent la foc 90min - RF90, cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	referinta						
253	74037868	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 600x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	Pret de referinta	60,000	m	62,00	3 720,00	0,058	0,00
254	74037865	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 100x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	Pret de referinta	723,000	m	18,00	13 014,00	0,701	0,00
255	74037866	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 200x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	Pret de referinta	60,000	m	25,00	1 500,00	0,058	0,00
256	74037867	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 300x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	Pret de referinta	438,000	m	30,00	13 140,00	0,425	0,00
257	74037806 2	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 300x60[mm] - rezistent la foc 90min - RF90, cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	Pret de referinta	120,000	m	35,00	4 200,00	0,116	0,00
258	74037864	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 50x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	Pret de referinta	30,000	m	15,00	450,00	0,029	0,00
259	74037806 0	Pat de cabluri din tabla zincata perforata, 50x60[mm] - rezistent la foc 90min - RF90, cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	Pret de referinta	96,000	m	20,00	1 920,00	0,093	0,00
260	6200755	Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	Depozit	2,100	l	1,50	3,15	0,003	0,00
261	6200767	Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	Depozit	0,300	l	1,50	0,45	0,000	0,00
262	7309965	Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant	Depozit	12,000	buc	57,00	684,00	0,006	0,00
263	7309965	Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 mm)	Depozit	18,000	buc	33,00	594,00	0,009	0,00
264	2200044	Pietris nespalat de riu 7-70 mm	Depozit	0,007	mc	95,00	0,67	0,011	0,00
265	5840601	Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	Depozit	180,000	buc	1,18	212,40	0,014	0,00
266	5840405	Piulita hexagonala grosolana a m 6 gr. 5 s 922	Depozit	7 330,001	buc	0,07	513,10	0,073	0,00
267	5840405	Piulita hexagonala grosolana a m 6 gr. 5 s 922	Depozit	30,000	buc	0,25	7,50	0,000	0,00
268	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	Depozit	750,000	buc	0,07	52,50	0,007	0,00
269	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	Depozit	800,000	buc	0,00	0,00	0,008	0,00
270	5842703	Piulita hexagonala m 10 zn	Depozit	21,000	buc	0,20	4,20	0,000	0,00
271	5842727	Piulita hexagonala m 12 zn	Depozit	48,000	buc	0,00	0,00	0,001	0,00
272	5842727	Piulita hexagonala m 12 zn	Depozit	146,200	buc	0,30	43,86	0,003	0,00
273	5842806	Piulita hexagonala m 20 zn	Depozit	2,000	buc	0,48	0,96	0,000	0,00

274	5842686	Piulita hexagonala m 8 zn	Depozit	12,000	buc	0,10	1,20	0,000	0,00
275	5842972	Piulita hexagonala speciala s 6218 ol 37 m 6	Depozit	6 473,249	buc	0,07	453,13	0,065	0,00
276	5842972	Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	Depozit	787,500	buc	0,07	55,13	0,008	0,00
277	5842984	Piulita hexagonala speciala s 6218 ol 37 m 6	Depozit	0,055	kg	10,00	0,55	0,000	0,00
278	Material	Piulita M8	Depozit	6 285,000	buc	0,11	691,35	0,000	0,00
279	5840314	Piulita olandeza,alama,tip b pt tevi cupru cu dn 12	Depozit	40,000	buc	0,01	0,40	0,002	0,00
280	5840302	Piulita olandeza,alama,tip b pt tevi cupru cu dn 14	Depozit	295,000	buc	0,01	2,95	0,021	0,00
281	6420783	Placa B.A. b250 fundatie cam. lucru s. 2448-73 p. 3.3.4	Depozit	9,694	buc	450,00	4 362,11	3,181	0,00
282	6622068	Placa marsit m 40-250x2,0 mm s 3498	Depozit	11,110	kg	0,00	0,00	0,012	0,00
283	6621870	Placa marsit m 5-250x3,0 mm s 3498	Depozit	0,600	kg	0,00	0,00	0,001	0,00
284	3667723	Placuta cupal 20x20x1m	Depozit	3,000	buc	6,00	18,00	0,001	0,00
285	3667721	Placuta cupal 50x50x0,8mm	Depozit	36,000	buc	8,00	288,00	0,012	0,00
286	698645	Platbanda OLZn 40x4 mmp in pamant	Depozit	610,000	M	11,00	6 710,00	0,000	0,00
287	740377879	PRIZA CVADUBLA ( 4 PRIZE ) S.T -230V CU C.P-16A CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	Pret de referinta	9,000	buc	215,93	1 943,37	0,022	0,00
288	740377880	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A CULOARE ALBA + PRIZA RJ 45- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	Pret de referinta	5,000	buc	144,71	723,55	0,012	0,00
289	740377874	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A CULOARE VERDE + PRIZA RJ 45- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	Pret de referinta	61,000	buc	174,90	10 668,90	0,148	0,00
290	740377878	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	Pret de referinta	100,000	buc	114,73	11 473,00	0,243	0,00
291	740377873	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	Pret de referinta	73,000	buc	111,71	8 154,83	0,177	0,00
292	740377870	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA -IP20	Pret de referinta	240,000	buc	93,73	22 495,20	0,583	0,00
293	740377876	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA -IP44	Pret de referinta	175,000	buc	93,73	16 402,75	0,425	0,00
294	740377875	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA+ PRIZA TV- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	Pret de referinta	90,000	buc	123,24	11 091,60	0,219	0,00
295	740377872	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ROSIE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	Pret de referinta	65,000	buc	92,22	5 994,30	0,158	0,00
296	740377871	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	Pret de referinta	135,000	buc	92,22	12 449,70	0,328	0,00
297	7335815	Priza oxigen	Depozit	82,000	buc	330,00	27 060,00	0,000	0,00
298	7309918	Priza pamint 3 contururi, banda ol-zn 40x4 L = 56m, 4 electrozi	Depozit	1,000	buc	1 010,00	1 010,00	0,137	0,00

		din teava zincata de 2 1/2 "de 1,5 m							
299	740377877	PRIZA TRIFAZATA 5P -400V/16A	Pret de referinta	11,000	buc	86,82	955,02	0,027	0,00
300	740378000	Procurare corp de iluminat pentru montaj pe stalp de iluminat la in exterior, echipat cu LED-uri, 62W, 3000K, IP66	Pret de referinta	28,000	buc	927,84	25 979,52	0,000	0,00
301	740378002	Procurare stalp metalic de iluminat cu h=8 m, echipat cu cutie de conexiuni, inclusiv accesorii de montaj	Pret de referinta	14,000	buc	1 150,00	16 100,00	0,000	0,00
302	740378001	Procurare suport pentru montare 2 corpuri de iluminat pe stalp	Pret de referinta	14,000	buc	250,00	3 500,00	0,000	0,00
303	3518541	Profil U ar eg lam cald u14 OL 37-1N s 564	Depozit	111,702	kg	10,00	1 117,02	0,112	0,00
304	4500371a	Racord Cupru 15x1/2"	Depozit	24,000	buc	3,20	76,80	0,147	0,00
305	4500369a	Racord Cupru 22x1"	Depozit	12,000	buc	7,80	93,60	0,093	0,00
306	3330895	Reductie cupru DN 22x15	Depozit	34,000	buc	8,20	278,80	0,002	0,00
307	3330913	Reductie cupru DN 28x22	Depozit	2,000	buc	8,70	17,40	0,000	0,00
308	6714550	Reductie PVC g tip B 75- 63 stas 7178	Depozit	0,018	buc	7,50	0,13	0,000	0,00
309	4500369	Robinet izolare G 1"	Depozit	6,000	buc	54,10	324,60	0,046	0,00
310	4500371	Robinet izolare G 1/2"	Depozit	12,000	buc	25,80	309,60	0,073	0,00
311	5883977	Saiba grower pentru m10 zn	Depozit	0,030	kg	4,00	0,12	0,000	0,00
312	5884024	Saiba grower pentru m12 zn	Depozit	0,916	kg	4,00	3,66	0,001	0,00
313	5883915	Saiba grower pentru m8 zn	Depozit	0,024	kg	4,00	0,10	0,000	0,00
314	5883965	Saiba grower pentru m8 zn	Depozit	0,006	kg	4,00	0,02	0,000	0,00
315	Material	Saiba M8	Depozit	6 285,000	buc	0,12	754,20	0,000	0,00
316	5882179	Saiba plata pentru m10 zn	Depozit	0,047	kg	4,00	0,19	0,000	0,00
317	5882193	Saiba plata pentru m12 zn	Depozit	0,384	kg	0,00	0,00	0,000	0,00
318	5882193	Saiba plata pentru m12 zn	Depozit	1,664	kg	4,00	6,66	0,002	0,00
319	5881371	Saiba plata pentru m20 zn	Depozit	0,030	kg	4,00	0,12	0,000	0,00
320	5882143	Saiba plata pentru m8 zn	Depozit	0,084	kg	4,00	0,34	0,000	0,00
321	5882295	Saiba prec.plata pentru met A M 22 OL 34 s 5200	Depozit	2,970	kg	0,00	0,00	0,003	0,00
322	5882104	Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	Depozit	3,600	kg	0,00	0,00	0,004	0,00
323	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 ol 34 s 5200	Depozit	8,752	kg	7,66	67,04	0,010	0,00
324	5882104	Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	Depozit	1,500	kg	7,66	11,49	0,002	0,00
325	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	Depozit	2,000	kg	0,00	0,00	0,002	0,00
326	5904859	Sarma alama pentru lipit s 294 b cu58zn 900 d = 2,00	Depozit	10,500	kg	12,00	126,00	0,011	0,00
327	3810885	Sarma aluminiu D 2,45	Depozit	0,210	kg	6,00	1,26	0,000	0,00
328	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	Depozit	0,012	kg	6,50	0,08	0,000	0,00
329	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	Depozit	0,235	kg	6,50	1,53	0,000	0,00
330	3805293	Sarma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	Depozit	0,005	kg	7,00	0,04	0,000	0,00
331	5903207	Sarma plina pentru sud.si inc.sub flux s10mn1 4	Depozit	0,100	kg	19,00	1,90	0,000	0,00
332	3809706	Sarma rotunda de cupru ha D = 3 cu99,5 s 683	Depozit	25,615	kg	350,00	8 965,25	0,026	0,00
333	5900499	Sarma sudura obisnuit s1126 s10 colaci d = 3,25	Depozit	3,150	kg	19,00	59,85	0,003	0,00
334	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	Depozit	0,016	mc	1 500,00	24,68	0,008	0,00
335	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	Depozit	6 226,650	buc	0,00	0,00	0,311	0,00
336	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	Depozit	757,500	buc	0,00	0,00	0,038	0,00

337	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	Depozit	0,135	kg	5,00	0,68	0,000	0,00
338	74037784	Senzor miscare 180 GRADE IP 65	Depozit	3,000	buc	411,10	1 233,30	0,000	0,00
339	74037783	Senzor miscare 360 GRADE IP 54	Depozit	13,000	buc	338,00	4 394,00	0,000	0,00
340	5208718	Set cap terminal sate 2y-20-150(m,c)	Depozit	3,000	buc	385,00	1 155,00	0,130	0,00
341	5208726	Set cap terminal sati 2y-20-1-150u (m,c)	Depozit	3,000	buc	385,00	1 155,00	0,147	0,00
342	7345344	Snur azbest cu ins.pt.garn.tipa,b,6-9mm(dn;lat, patrat)	Depozit	0,036	kg	0,00	0,00	0,000	0,00
343	6827395	Sprait met.telescop.0,8mm(8tf)pt.spriz .lung.0,60-1,50m \$	Depozit	0,014	buc	250,00	3,42	0,000	0,00
344	3500166	Spuma antifoc	Depozit	64,110	kg	116,72	7 482,92	0,064	0,00
345	6421622	Stalp B.A. c.pt.lea 6-20 KV ,tip sc-15014-120,pc-52 *	Pret de referinta	1,000	buc	4 900,00	4 900,00	2,315	0,00
346	5106598	Starter pentru tub fluorescent 250 v 40w cs	Depozit	293,800	buc	1,20	352,56	0,015	0,00
347	6305599	Stelaj zincat de fixare separator vertical stepno pe stalp din beton TC 15014	Depozit	1,000	buc	1 020,00	1 020,00	0,038	0,00
348	7346788	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	Depozit	160,800	buc	0,00	0,00	0,005	0,00
349	7346788	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	Depozit	30,000	buc	2,11	63,30	0,001	0,00
350	74037864 1	Suport pat cablu 60 x 100 mm	Pret de referinta	320,000	buc	25,00	8 000,00	0,310	0,00
351	74037806 21	Suport pat cablu 60 x 200 mm	Pret de referinta	30,000	buc	35,00	1 050,00	0,029	0,00
352	74037806 11	Suport pat cablu 60 x 300 mm	Pret de referinta	220,000	buc	45,00	9 900,00	0,213	0,00
353	74037865 1	Suport pat cablu 60 x 50 mm	Pret de referinta	15,000	buc	15,00	225,00	0,015	0,00
354	74037806 01	Suport pat cablu 60 x 600 mm	Pret de referinta	120,000	buc	55,00	6 600,00	0,116	0,00
355	74037866 1	Suport pat cablu RF 60 x 300 mm	Pret de referinta	60,000	buc	50,00	3 000,00	0,058	0,00
356	74037868 1	Suport pat cablu RF 60 x 50 mm	Pret de referinta	50,000	buc	15,00	750,00	0,049	0,00
357	74037867 1	Suport pat cablu RF 60 x100 mm	Pret de referinta	200,000	buc	25,00	5 000,00	0,194	0,00
358	75000003	Sursa de alimentare 230Vca/24Vcc	Depozit	3,000	buc	448,00	1 344,00	0,000	0,00
359	5829982	Surub cap cilindric crestat M 6x 50 gr. 5.8 s 3954	Depozit	1 164,951	buc	0,16	186,39	0,012	0,00
360	5810230	Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	Depozit	4 200,000	buc	0,01	42,00	0,042	0,00
361	5810230	Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	Depozit	750,000	buc	0,01	7,50	0,007	0,00
362	5810230	Surub cap hexagonal fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	Depozit	1 605,000	buc	0,01	16,05	0,016	0,00
363	5810230	Surub cap hexagonal fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	Depozit	360,000	buc	0,10	36,00	0,004	0,00
364	5819963	Surub cap hexagonal grosolan m 6x 25 gr. 4.8 s 920	Depozit	30,000	buc	0,18	5,40	0,000	0,00
365	5820170	Surub cap hexagonal grosolan M 8x 30 gr. 4.8 s 920	Depozit	400,000	buc	0,00	0,00	0,008	0,00
366	5820432	Surub cu cap hexagonal m10x45 zn	Depozit	1,000	buc	0,75	0,75	0,000	0,00
367	5817679	Surub cu cap hexagonal m10x50 zn	Depozit	18,000	buc	0,75	13,50	0,001	0,00



368	5820547	Surub cu cap hexagonal m10x65 zn	Depozit	2,000	buc	0,75	1,50	0,000	0,00
369	5805482	Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	Depozit	194,200	buc	0,80	155,36	0,012	0,00
370	5822284	Surub cu cap hexagonal m20x50 zn	Depozit	2,000	buc	0,88	1,76	0,000	0,00
371	5800377	Surub cu cap hexagonal m5x55 zn	Depozit	12,000	buc	0,68	8,16	0,000	0,00
372	5820327	Surub cu cap hexagonal m8x80 zn	Depozit	2,000	buc	0,68	1,36	0,000	0,00
373	28741158 36911	Surub cu cap inecat crestat am l 4 x 20 f2 s 1452	Depozit	545,000	buc	0,08	43,60	0,000	0,00
374	5838543	Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 75 f1 s 1455	Depozit	20,000	buc	0,18	3,60	0,001	0,00
375	5827776	Surub pentru fundatii grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350	Depozit	150,224	buc	0,00	0,00	0,104	0,00
376	5838326	Surub pentru lemn d 4x35 mm	Depozit	1 600,000	buc	0,00	0,00	1,600	0,00
377	5838326	Surub pentru lemn d 4x35 mm	Depozit	328,000	buc	0,02	6,56	0,328	0,00
378	28741158 94250	Surub zincat m 4 cu piulita si saiba	MACHINE REVOLUTIO N SRL Bucuresti	366,520	buc	2,52	924,00	0,000	0,00
379	3662366	Tabla din alama s 289 hb 0,50x 500x2000 cuzn 36	Depozit	2,152	kg	30,00	64,56	0,002	0,00
380	3617622	Tabla groasa 10x 2000 OL 37-1N s 437	Depozit	48,366	kg	7,00	338,56	0,048	0,00
381	3606350	Tabla groasa 5x 1250 OL 37-1N s 437	Depozit	0,750	kg	0,00	0,00	0,001	0,00
382	74037798 5	Tablou electric computer tomograf	Pret de referinta	1,000	buc	3 307,50	3 307,50	0,001	0,00
383	74037794 5	TE-B- tablou electric bucatarie	Pret de referinta	1,000	buc	14 550,00	14 550,00	0,001	0,00
384	74037798 3	TE-DIS -tablou electric dispensar	Pret de referinta	1,000	buc	7 770,00	7 770,00	0,001	0,00
385	74037794 4	TE-DS- tablou electric normal demisol	Pret de referinta	1,000	buc	11 550,00	11 550,00	0,001	0,00
386	74037797 9	TE-DS-IS- tablou electric iluminat siguranta demisol	Pret de referinta	1,000	buc	14,33	14,33	0,001	0,00
387	74037795 9	TE-E1- IF - tablou electric echip informatice etaj 1	Pret de referinta	1,000	buc	4 950,00	4 950,00	0,001	0,00
388	74037795 8	TE-E1.1- G -tablou electric generator etaj 1- tronson 1	Pret de referinta	1,000	buc	12 345,00	12 345,00	0,001	0,00
389	74037796 0	TE-E1.1- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 1 -tronson 1	Pret de referinta	1,000	buc	14 205,00	14 205,00	0,001	0,00
390	74037795 7	TE-E1.1- tablou electric normal etaj 1- tronson 1	Pret de referinta	1,000	buc	22 050,00	22 050,00	0,001	0,00
391	74037796 2	TE-E1.2- G -tablou electric generator etaj 1- tronson 2	Pret de referinta	1,000	buc	9 000,00	9 000,00	0,001	0,00
392	74037796 3	TE-E1.2- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 1 -tronson 2	Pret de referinta	1,000	buc	12 360,00	12 360,00	0,001	0,00
393	74037796 1	TE-E1.2- tablou electric normal etaj 1- tronson 2	Pret de referinta	1,000	buc	18 600,00	18 600,00	0,001	0,00
394	74037796 6	TE-E2- IF - tablou electric echip informatice etaj 2	Pret de referinta	1,000	buc	5 100,00	5 100,00	0,001	0,00
395	74037796 5	TE-E2.1- G -tablou electric generator etaj 2- tronson 1	Pret de referinta	1,000	buc	10 800,00	10 800,00	0,001	0,00
396	74037796 7	TE-E2.1- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 2 -tronson 1	Pret de referinta	1,000	buc	13 305,00	13 305,00	0,001	0,00
397	74037796 4	TE-E2.1- tablou electric normal etaj 2- tronson 1	Pret de referinta	1,000	buc	18 885,00	18 885,00	0,001	0,00
398	74037796 9	TE-E2.2- G -tablou electric generator etaj 2- tronson 2	Pret de referinta	1,000	buc	9 000,00	9 000,00	0,001	0,00
399	74037797 0	TE-E2.2- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 2 -tronson 2	Pret de referinta	1,000	buc	12 360,00	12 360,00	0,001	0,00

400	740377968	TE-E2.2- tablou electric normal etaj 1- tronson 2	Pret de referinta	1,000	buc	16 350,00	16 350,00	0,001	0,00
401	740377974	TE-E3- IF - tablou electric echip informatice etaj 3	Pret de referinta	1,000	buc	5 100,00	5 100,00	0,001	0,00
402	740377973	TE-E3.1- G -tablou electric generator etaj 3- tronson 1	Pret de referinta	1,000	buc	10 050,00	10 050,00	0,001	0,00
403	740377975	TE-E3.1- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 3 -tronson 1	Pret de referinta	1,000	buc	13 305,00	13 305,00	0,001	0,00
404	740377972	TE-E3.1- tablou electric normal etaj 3- tronson 1	Pret de referinta	1,000	buc	19 200,00	19 200,00	0,001	0,00
405	740377977	TE-E3.2- G -tablou electric generator etaj 3- tronson 2	Pret de referinta	1,000	buc	8 700,00	8 700,00	0,001	0,00
406	740377978	TE-E3.2- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 3 -tronson 2	Pret de referinta	1,000	buc	12 360,00	12 360,00	0,001	0,00
407	740377976	TE-E3.2- tablou electric normal etaj 3- tronson 2	Pret de referinta	1,000	buc	1 640,00	1 640,00	0,001	0,00
408	740377980	TE-E4 -tablou electric normal etaj 4	Pret de referinta	1,000	buc	6 900,00	6 900,00	0,001	0,00
409	740377981	TE-E4- G -tablou electric generator etaj 4	Pret de referinta	1,000	buc	5 100,00	5 100,00	0,001	0,00
410	740377982	TE-E4- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 4	Pret de referinta	1,000	buc	7 920,00	7 920,00	0,001	0,00
411	74037773	TE-garaj- tablou electric garaj	Depozit	1,000	buc	4 500,00	4 500,00	0,000	0,00
412	740377947	TE-M.A- tablou electric magazin alimentar	Pret de referinta	1,000	buc	7 200,00	7 200,00	0,001	0,00
413	740377950	TE-P1- G -tablou electric generator parter- tronson 1	Pret de referinta	1,000	buc	11 700,00	11 700,00	0,001	0,00
414	740377951	TE-P1- IF - tablou electric echip informatice parter- tronson 1	Pret de referinta	1,000	buc	5 175,00	5 175,00	0,001	0,00
415	740377952	TE-P1- IS - tablou electric iluminat siguranta parter- tronson 1	Pret de referinta	1,000	buc	11 400,00	11 400,00	0,001	0,00
416	74037774	TE-P1- tablou electric normal parter- tronson 1	Depozit	1,000	buc	11 250,00	11 250,00	0,000	0,00
417	740377954	TE-P2- G -tablou electric generator parter- tronson 2	Pret de referinta	1,000	buc	11 100,00	11 100,00	0,001	0,00
418	740377955	TE-P2- IF - tablou electric echip informatice parter- tronson 2	Pret de referinta	1,000	buc	7 575,00	7 575,00	0,001	0,00
419	740377956	TE-P2- IS - tablou electric iluminat siguranta parter- tronson 2	Pret de referinta	1,000	buc	11 175,00	11 175,00	0,001	0,00
420	740377953	TE-P2- tablou electric normal parter- tronson 2	Pret de referinta	1,000	buc	16 350,00	16 350,00	0,001	0,00
421	740377984	TE-RAD -tablou electric radiologie	Pret de referinta	1,000	buc	4 110,00	4 110,00	0,001	0,00
422	740377946	TE-S- tablou electric spalatorie	Pret de referinta	1,000	buc	10 410,00	10 410,00	0,001	0,00
423	74037775	TE-ST-O- tablou electric statie oxigen	Depozit	1,000	buc	6 150,00	6 150,00	0,000	0,00
424	740377948	TE-UPS- tablou electric UPS	Pret de referinta	1,000	buc	19 275,00	19 275,00	0,001	0,00
425	3334217	Teava cupru R290-12X1mm	Depozit	40,000	m	23,80	952,00	0,000	0,00
426	3334218	Teava cupru R290-15X1mm	Depozit	295,000	m	30,80	9 086,00	0,000	0,00
427	3334219	Teava cupru R290-22X1mm	Depozit	175,000	m	44,10	7 717,50	0,000	0,00
428	3334220	Teava cupru R290-28X1mm	Depozit	35,000	m	57,90	2 026,50	0,000	0,00
429	6700626	Teava din p.v.c.rigid tip g 75x5,6 stas 6675/2	Depozit	0,612	m	28,90	17,69	0,001	0,00
430	6700494	Teava din p.v.c.rigid tip M 150x 7,5 stas 6675/2	Depozit	3,060	m	44,00	134,64	0,000	0,00
431	3253517	Teava otel fara sudura 57 x 3,6 1.0309 din 2448	Depozit	11,516	m	35,70	411,11	0,055	0,00
432	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2 ) OL 32 1 s 7656	Depozit	1,150	m	12,50	14,37	0,006	0,00

433	74037794 2	TEG- tablou electric general	Pret de referinta	1,000	buc	173 700,00	173 700,00	0,001	0,00
434	74037794 3	TEG-G- tablou electric general generator	Pret de referinta	1,000	buc	51 075,00	51 075,00	0,001	0,00
435	3330760	Teu egal cupru DN 22	Pret de referinta	30,000	buc	9,40	282,00	0,008	0,00
436	3330762	Teu egal cupru DN 28	Pret de referinta	2,000	buc	17,20	34,40	0,001	0,00
437	6714885	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 75 stas 7174	Depozit	0,042	buc	23,00	0,97	0,000	0,00
438	6305835	Tija actionare pe stilp de beton sc 15014-120	Pret de referinta	2,000	set	15,00	30,00	0,006	0,00
439	20017122	Tija filetata D=8	Depozit	1 800,000	m	3,00	5 400,00	1,800	0,00
440	20017123	Tija filetata RF D8	Depozit	714,000	m	4,00	2 856,00	0,714	0,00
441	6719392	Tila pvc (cabloprot) tip 33	Depozit	2 565,000	buc	0,04	98,19	0,026	0,00
442	74037784 4	Tub corugat d= 125mm protectie cabluri	Pret de referinta	60,000	m	9,80	588,00	0,060	0,00
443	74037784 5	Tub corugat d= 200mm protectie cabluri	Pret de referinta	80,000	m	27,00	2 160,00	0,080	0,00
444	74037784 61	Tub corugat d= 40mm protectie cabluri	Pret de referinta	240,000	m	2,90	696,00	0,240	0,00
445	74037784 6	Tub corugat d= 63mm protectie cabluri	Pret de referinta	270,000	m	4,20	1 134,00	0,270	0,00
446	6704490	Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 20 stas 6990	Depozit	6 277,150	m	4,00	25 108,60	0,816	0,00
447	74037784 3	Tub PVC-KG SN4 250mm protectie cabluri	Pret de referinta	50,000	m	65,00	3 250,00	0,050	0,00
448	6704684	Tub riflat/copex 20 FARA HALOGEN	Depozit	16 063,040	m	1,50	24 094,56	2,570	0,00
449	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	Depozit	0,564	kg	2,29	1,29	0,001	0,00
450	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	Depozit	0,270	kg	0,01	0,00	0,000	0,00
451	6106247	Vopsea epoxidica	Depozit	1,000	kg	50,00	50,00	0,001	0,00
452	6103543	Vopsea gri deschis v.821-3 stas 3744-69	Depozit	0,600	kg	20,00	12,00	0,001	0,00
453	6103610	Vopsea neagra v.901-2 ntr 90-80	Depozit	0,050	kg	22,00	1,10	0,000	0,00
454	6103270	Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	Depozit	0,700	kg	25,00	17,50	0,001	0,00
455	7358286	Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	Depozit	6 249,940	dmp	0,12	749,99	0,062	0,00
<b>TOTAL Lei:</b>								<b>3 057 910,82</b>	
<b>Greutate:</b>								<b>48 780,983</b>	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)



**Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru**

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	10121	Asfaltator categoria a II-a	3,222	18,00	58,00
2	10131	Asfaltator categoria a III-a	2,277	18,00	40,98
3	10141	Asfaltator categoria a IV-a	1,432	18,00	25,78
4	10111	Asfaltator categoria I	7,066	18,00	127,18
5	20000141	Betonist	6,819	18,00	122,75
6	10221	Betonist categoria a II-a	30,253	18,00	544,56
7	10231	Betonist categoria a III-a	3,795	18,00	68,31
8	10241	Betonist categoria a IV-a	0,537	18,00	9,67
9	10251	Betonist categoria a V-a	1,647	18,00	29,64
10	10211	Betonist categoria I	22,712	18,00	408,82
11	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	23,053	18,00	414,96
12	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	33,287	18,00	599,16
13	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	24,419	18,00	439,54
14	10711	Dulgher constructii categoria I	6,519	18,00	117,34
15	20541	Electrician automatizare categoria a IV-a	32,019	18,00	576,34
16	20511	Electrician automatizare categoria I	32,019	18,00	576,34
17	20221	Electrician cabluri subterane categoria a II-a	36,693	18,00	660,47
18	20231	Electrician cabluri subterane categoria a III-a	181,470	18,00	3 266,46
19	20251	Electrician cabluri subterane categoria a V-a	30,080	18,00	541,44
20	20211	Electrician cabluri subterane categoria I	62,434	18,00	1 123,81
21	320713	Electrician categoria a IV-a	1 023,640	18,00	18 425,52
22	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	40,770	18,00	733,86
23	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	323,872	18,00	5 829,70
24	20141	Electrician linii electrice aeriene categoria a IV-a	99,399	18,00	1 789,18
25	20151	Electrician linii electrice aeriene categoria a V-a	32,436	18,00	583,85
26	20161	Electrician linii electrice aeriene categoria a VI-a	2,000	18,00	36,00
27	20111	Electrician linii electrice aeriene categoria I	181,424	18,00	3 265,63
28	20111	Electrician linii electrice aeriene categoria I-a	4,704	18,00	84,67
29	20351	Electrician post trafo categoria a V-a	0,600	18,00	10,80
30	20331	Electrician post trafo categoria a III-a	20,000	18,00	360,00
31	20341	Electrician post trafo categoria a IV-a	1,200	18,00	21,60
32	20931	Electromecanic retele categoria a III-a	616,000	18,00	11 088,00
33	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	611,010	18,00	10 998,18
34	21041	Electronist categoria a IV-a	1,280	18,00	23,04
35	21061	Electronist categoria a VI-a	3,200	18,00	57,60
36	20000115	Inginer sisteme de securitate	21,080	18,00	379,44
37	20000154	Inginer sisteme tvci	0,150	18,00	2,70
38	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	14,520	18,00	261,36
39	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	32,780	18,00	590,04
40	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	7,260	18,00	130,68
41	7137010011500	Instalator electrician	491,000	18,00	8 838,00
42	20000150	Instalator electrician	17,110	18,00	307,98
43	20000140	Instalator electrician	48,660	18,00	875,88
44	11521	Instalator electrician categoria a II-a	2 397,039	18,00	43 146,71
45	11531	Instalator electrician categoria a III-a	8 877,611	18,00	159 796,99
46	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	5 195,557	18,00	93 520,03
47	11551	Instalator electrician categoria a V-a	758,726	18,00	13 657,06
48	11511	Instalator electrician categoria I	14 000,685	18,00	252 012,34
49	11821	Instalator frigotehnist categoria a II-a	921,352	18,00	16 584,34
50	11831	Instalator frigotehnist categoria a III-a	147,880	18,00	2 661,83
51	11841	Instalator frigotehnist categoria a IV-a	744,103	18,00	13 393,86
52	11851	Instalator frigotehnist categoria a V-a	470,492	18,00	8 468,85
53	11811	Instalator frigotehnist categoria I	189,619	18,00	3 413,14
54	11741	Instalator incalzire categoria a IV-a	14,160	18,00	254,88
55	11749	Instalator incalzire si gaze	42,600	18,00	766,80

56	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	0,664	18,00	11,95
57	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	0,048	18,00	0,86
58	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	0,024	18,00	0,43
59	11611	Instalator sanitar categoria I	3 644,133	18,00	65 594,40
60	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	0,052	18,00	0,93
61	12241	Izolator hidrofug categoria a IV-a	0,077	18,00	1,39
62	320530	Lacatus categoria a III-a	1 306,160	18,00	23 510,88
63	320536	Lacatus categoria a IV-a	1 500,000	18,00	27 000,00
64	320542	Lacatus categoria a V-a	1 500,000	18,00	27 000,00
65	221411	Lacatus constructii metalice-b categoria I	14,000	18,00	252,00
66	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	33,998	18,00	611,96
67	21721	Lacatus montaj masini electrice categoria a II-a	179,010	18,00	3 222,18
68	21751	Lacatus montaj masini electrice categoria a V-a	157,787	18,00	2 840,17
69	21721	Lacatus montaj masini electrice categoria a II-a	50,851	18,00	915,31
70	21731	Lacatus montaj masini electrice categoria a III-a	72,033	18,00	1 296,60
71	21751	Lacatus montaj masini electrice categoria a V-a	50,851	18,00	915,31
72	22521	Montator aparataj electric categoria a II-a	109,814	18,00	1 976,65
73	22531	Montator aparataj electric categoria a III-a	94,654	18,00	1 703,77
74	22551	Montator aparataj electric categoria a V-a	162,300	18,00	2 921,39
75	22511	Montator aparataj electric categoria I	5,998	18,00	107,96
76	29921	Muncitor deservire c-tii masini categoria I	949,625	18,00	17 093,25
77	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0,000	18,00	0,00
78	93100600199 22	Muncitor deservire constructii montaj	2,541	18,00	45,74
79	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	139,332	18,00	2 507,97
80	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	80,240	18,00	1 444,32
81	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	33,299	18,00	599,39
82	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	10,822	18,00	194,80
83	19621	Sapator categoria a II-a	818,774	18,00	14 737,92
84	22721	Sudor electric categoria a II-a	1,998	18,00	35,96
85	22731	Sudor electric categoria a III-a	2,020	18,00	36,36
86	20000114	Tehnician pentru sisteme de detectie	106,276	18,00	1 912,97
87	20000153	Tehnician pentru sisteme de detectie, supraveghere video si de monitorizare control acces	2,000	18,00	36,00
88	20000151	Tehnician pentru sisteme de detectie, supraveghere video si de monitorizare control acces	146,570	18,00	2 638,26
89	13421	Zidar categoria a II-a	21,692	18,00	390,46
90	13431	Zidar categoria a III-a	82,944	18,00	1 492,98
91	13451	Zidar categoria a V-a	0,003	18,00	0,05
92	13411	Zidar categoria I	0,006	18,00	0,10
<b>Total ore manopera:</b>			<b>49 176,266</b>		
<b>TOTAL Lei:</b>					<b>885 172,78</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



## Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	3008	Aparat de sudura in mediu de argon tip tv-350 27kva	25,070	13,00	325,91
2	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	0,047	120,00	5,58
3	6751	Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	24,932	260,00	6 482,42
4	6752	Automacara 6- 9.9tf cu brat cu zabrele	2,500	260,00	650,00
5	1235	Automacara brat zabr kraz 162 16tf 2 schim	16,000	260,00	4 160,00
6	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	1,049	15,00	15,73
7	4033	Celula de bitum ptinst.mixturi asfaltice 20t	0,609	200,00	121,72
8	3006	Grup termic de sudura 28-35kw	7,600	65,00	494,00
9	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	956,796	9,00	8 611,16
10	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0,011	16,00	0,17
11	5605	Tractor pe pneuri cu remorca de 3t 65cp	0,720	140,00	100,80
12	29522700037 16	Vibrator de interior pt.beton actionat.electric 0.9-1.5kw	2,535	4,97	12,60
13	3720	Vibrator universal cu motor termic 2.9-4cp	0,537	12,00	6,44
<b>TOTAL Lei:</b>					<b>20 986,54</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)



## Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	30285	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 10km	4,340	20,00	86,80
2	8888948	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 30 km	19,600	49,50	970,20
3	8888898	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 5 km	26,150	12,00	313,80
4	8888895	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 3 km	4,770	9,00	42,93
<b>TOTAL Lei:</b>					<b>1 413,73</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)





Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
 Obiectul: Organizare de santier

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	7106239	Apa pentru mortare si betoane	Depozit	2,800	mc	0,82	2,30	2,800	0,00
2	7700003	BARACA MUNCITORI-CONTAINER	Depozit	1,000	buc	4 200,00	4 200,00	0,000	0,00
3	7700001	BIROU-CONTAINER	Depozit	1,000	buc	5 200,00	5 200,00	0,000	0,00
4	7700004	Container gunoi	Depozit	1,000	buc	950,00	950,00	0,000	0,00
5	7700002	MAGAZIE MATERIALE-CONTAINER	Depozit	1,000	buc	4 200,00	4 200,00	0,000	0,00
6	7801049	Material marunt ( canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc. )	Depozit	1,000	%	0,00	0,00	0,000	0,00
7	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	Depozit	2,700	mc	45,00	121,50	3,645	0,00
8	Material	Panou santier	Depozit	1,000	buc	350,00	350,00	0,000	0,00
9	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 mm	Depozit	1,500	mc	40,00	60,00	2,400	0,00
10	5838452	Surub cu cap patrat pentru lemn l 8 x 45 f1 s 1455	Depozit	4,000	buc	0,09	0,36	0,000	0,00
11	7350741	Tablou pentru conectare prize pamint ntr 901-78	Depozit	1,000	buc	37,66	37,66	0,002	0,00
12	7700005	WC ecologic	Depozit	1,000	buc	2 541,28	2 541,28	0,000	0,00
TOTAL Lei:								17 663,10	
Greutate:								8,847	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)





Obiectivul: [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Organizare de santier

### Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	20000142	Diferenta pret manopera	7 983,630	1,00	7 983,63
2	20221	Electrician cabluri subterane categoria a II-a	0,240	18,00	4,32
3	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	1,960	18,00	35,28
4	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	0,420	18,00	7,56
5	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	1,000	18,00	18,00
6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	42,000	18,00	756,00
7	319721	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a II-a	1,000	18,00	18,00
8	12821	Pavator categoria a II-a	2,000	18,00	36,00
9	12841	Pavator categoria a IV-a	42,000	18,00	756,00
Total ore manopera:			8 074,250		
TOTAL Lei:					9 614,79

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



**Obiectivul:** [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

**Obiectul:** Organizare de santier

### Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	6754	Automacara 15- 19.9tf cu brat cu zabrele	8,000	260,00	2 080,00
<b>TOTAL Lei:</b>					<b>2 080,00</b>

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);



**Obiectivul:** [var2] Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului  
**Obiectul:** Organizare de santier

**Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile**

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	30172	Transport rutier materiale. semifabricate cu autoremorchere cu remorci trailer sub 20t pe distanta 50 km	4,500	79,50	357,75
TOTAL Lei:					357,75

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);

