

Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului
 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 (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	953	6.73	6408.93
				Material:	0.96	919.64
				Manopera:	5.76	5489.28
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	740377 870	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA -IP20	buc	240	93.73	22495.2
				Material:	93.73	22495.2
				Transport:	0	0
3	740377 871	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	135	92.22	12449.7
				Material:	92.22	12449.7
				Transport:	0	0
4	740377 872	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ROSIE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	65	92.22	5994.3
				Material:	92.22	5994.3
				Transport:	0	0
5	740377 878	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	100	114.73	11473
				Material:	114.73	11473
				Transport:	0	0
6	740377 873	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	73	111.71	8154.83
				Material:	111.71	8154.83
				Transport:	0	0
7	740377 880	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A CULOARE ALBA + PRIZA RJ 45- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA	buc	5	144.71	723.55
				Material:	144.71	723.55
				Transport:	0	0
8	740377 874	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A CULOARE VERDE + PRIZA RJ 45- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA	buc	61	174.9	10668.9
				Material:	174.9	10668.9
				Transport:	0	0
9	740377 879	PRIZA CVADUBLA (4 PRIZE) S.T -230V CU C.P-16A CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	9	215.93	1943.37
				Material:	215.93	1943.37
				Transport:	0	0
10	740377 875	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA+ PRIZA TV- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	90	123.24	11091.6
				Material:	123.24	11091.6
				Transport:	0	0
11	740377 876	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA -IP44	buc	175	93.73	16402.75
				Material:	93.73	16402.75
				Transport:	0	0
12	ED08O1	Priză tripolară de 25 A, cu fișă, în carcasă de fontă, montată pe dibluri (bolțuri) metalice	buc	11	5.88	64.68
				Material:	0.12	1.32
				Manopera:	5.76	63.36
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

13	740377 877	PRIZA TRIFAZATA 5P -400V/16A	buc	11	86.82	955.02
				Material:	86.82	955.02
				Transport:	0	0
14	740377 878	BLANCURI 1P PT RAMA ALBE - ANTIMICROBIANA	buc	155	16.03	2484.65
				Material:	16.03	2484.65
				Transport:	0	0
15	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	154	6.73	1035.65
				Material:	0.96	148.61
				Manopera:	5.76	887.04
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
16	740377 879	INTRERUPATOR SIMPLU S.T CU RAMA TIP ANTIMICROBIANA	buc	154	79.63	12263.02
				Material:	79.63	12263.02
				Transport:	0	0
17	RpEE14 B%	Montarea intreruptoarelor unipolare intrerupător simplu cu revenire - simbol 0147	buc	232	6	1392.46
				Material:	0.06	14.38
				Manopera:	5.94	1378.08
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
18	740377 880	INTRERUPATOR CU REVENIRE CU RAMA TIP ANTIMICROBIANA	buc	232	70.11	16266.58
				Material:	70.11	16266.58
				Transport:	0	0
19	ED01C1	Doza de distributie	buc	1298	4.72	6132.63
				Material:	0.04	57.99
				Manopera:	4.68	6074.64
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
20	740377 880	DOZA ST -2P IN TENCUIALA BETON fara halogen	buc	961	1.6	1537.6
				Material:	1.6	1537.6
				Transport:	0	0
21	740377 881	DOZA ST -4P IN TENCUIALA BETON fara halogen	buc	263	3.8	999.4
				Material:	3.8	999.4
				Transport:	0	0
22	740377 882	DOZA ST -6P IN TENCUIALA BETON fara halogen	buc	65	7.5	487.5
				Material:	7.5	487.5
				Transport:	0	0
23	740377 883	DOZA ST -8P IN TENCUIALA BETON fara halogen	buc	9	10.37	93.33
				Material:	10.37	93.33
				Transport:	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	137626.25	13892.4	0	0	151518.65

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie	2,250%	0	312.58	0	0	312.58

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	137626.25	14204.98	0	0	151831.23

Indirecte	5,000%		7591.56
Profit	5,000%		7971.14

Total General fara TVA		167393.93
TVA (19%)		31804.85
TOTAL GENERAL (Lei)		199198.78

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



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea lasului
 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	W1O01 A	Intreruperea si repunerea sub tens. a lea 6-20kv	buc	1	252	252
				Material:	0	0
				Manopera:	252	252
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	RPEF20 F1	Demontare corp iluminat fluorescent	buc	550	5.4	2969.6
				Material:	0	0
				Manopera:	5.4	2969.6
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3	EE12C#	Asimilat-montare corpuri de iluminat	buc	1337	18.33	24507.21
				Material:	0.51	681.87
				Manopera:	16.92	22622.04
				Utilaj:	0.9	1203.3
				Transport:	0	0
4	740377 30	Corp iluminat LED pentru montaj incastat, 60 x 60cm CRI>80, IP44, echipat cu LED , 4300 lm, 34,5W, 4000K, balast DALI	buc	320	484.18	154937.6
				Material:	484.18	154937.6
				Transport:	0	0
5	740377 31	Corp de iluminat pentru montaj incastat tip spot, CRI>80, IP54, echipat cu LED ,balast DALI, 1100 lm, 11,5W, 4000K	buc	46	258.03	11869.38
				Material:	258.03	11869.38
				Transport:	0	0
6	740377 32	Corp de iluminat pentru montaj incastat tip spot, CRI>80, IP54, echipat cu LED echipat cu LED, balast DALI , 2200 lm,	buc	255	282.4	72012
				Material:	282.4	72012
				Transport:	0	0
7	740377 33	Corp de iluminat pentru montaj incastat, pentru spatii curate -60x60cm,balast DALI, CRI>80, IP54, echipat cu LED , 3500 lm,	buc	143	111.31	15917.33
				Material:	111.31	15917.33
				Transport:	0	0
8	740377 34	Corp de iluminat pentru montaj incastat, pentru spatii curate -60x60cm,balast DALI, CRI>90, IP65, echipat cu LED , 5500 lm,	buc	321	572.59	183801.39
				Material:	572.59	183801.39
				Transport:	0	0
9	740377 35	Corp de iluminat de veghe pe timpul noptii montata la 0,3 m fata de pardoseala echipata cu LED , 3W, 4000K-	buc	124	501	62124
				Material:	501	62124
				Transport:	0	0
10	740377 36	Corp de iluminat tip aplica montata deasupra lavoarului IP44, echipata cu LED , 5W, 4000K	buc	68	316.08	21493.44
				Material:	316.08	21493.44
				Transport:	0	0
11	740377 37	Corp de iluminat pentru montaj aparent CRI>80, IP54, echipat cu LED echipat cu LED , 2200 lm, 20,5W, 4000K	buc	4	213.25	853
				Material:	213.25	853
				Transport:	0	0
12	740377	Corp iluminat liniar LED , CRI>80, IP65,	buc	33	247	8151

	38	echipat cu LED , 6000 lm, 43W, 4000K		Material:	247	8151
				Transport:	0	0
13	740377 39	Corp iluminat liniar LED , CRI>80, IP65, echipat cu LED , 1900 lm, 16W, 4000K	buc	13	139.77	1817.01
				Material:	139.77	1817.01
				Transport:	0	0
14	740377 40	Corp iluminat antiex pentru spatii arhiva	buc	8	640.44	5123.52
				Material:	640.44	5123.52
				Transport:	0	0
15	743774 0	Corp iluminat LED pentru montaj incastat, 60 x 60cm CRI>80, IP44, echipat cu LED , 4300 lm, 34,5W, 4000K, balast DALI	buc	2	800.36	1600.72
				Material:	800.36	1600.72
				Transport:	0	0
16	EE12C#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe bolturi cu expandare	buc	129	24.65	3179.86
				Material:	7.23	932.68
				Manopera:	16.92	2182.68
				Utilaj:	0.5	64.5
				Transport:	0	0
17	740377 78	Corp iluminat de securitate pentru evacuare cu kit emergenta-autonomie 3h- tip LED - P=3W-IP54	buc	129	226.91	29271.39
				Material:	226.91	29271.39
				Transport:	0	0
18	ED01XA	Montare aparat monofazat (intrerupator, comutator, priza, buton), ingropat, inclusiv doza	buc	530	16.28	8628.4
				Material:	0.08	42.4
				Manopera:	16.2	8586
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
19	740377 80	Detector de miscare si crepuscular 360 gr - DALI -DUS360CR-DALI	buc	358	256.49	91823.42
				Material:	256.49	91823.42
				Transport:	0	0
20	740377 81	Detector de miscare si crepuscular 90 gr - DALI -DUS90CS-DALI	buc	79	401.5	31718.5
				Material:	401.5	31718.5
				Transport:	0	0
21	740377 82	Detector de miscare 360 gr- LRM1070/00 SENSRO MOV DET ST	buc	77	170	13090
				Material:	170	13090
				Transport:	0	0
22	740377 83	Senzor miscare 360 GRADE IP 54	buc	13	338	4394
				Material:	338	4394
				Transport:	0	0
23	740377 84	Senzor miscare 180 GRADE IP 65	buc	3	411.1	1233.3
				Material:	411.1	1233.3
				Transport:	0	0
24	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	15300	1.8	27569.28
				Material:	0	29.28
				Manopera:	1.8	27540
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
25	740377 86	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie	m	15300	4.17	63776.07
				Material:	4.17	63776.07
				Transport:	0	0
26	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	5300	1.8	9550.14
				Material:	0	10.14
				Manopera:	1.8	9540
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

27	740377 87	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie	m	5300	5.8	30740
				Material:	5.8	30740
				Transport:	0	0
28	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	220	1.8	396.42
				Material:	0	0.42
				Manopera:	1.8	396
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
29	740377 88	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie	m	220	9.35	2057
				Material:	9.35	2057
				Transport:	0	0
30	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	720	1.8	1297.38
				Material:	0	1.38
				Manopera:	1.8	1296
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
31	740377 89	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie	m	35	33.97	1188.95
				Material:	33.97	1188.95
				Transport:	0	0
32	740377 891	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie	m	685	19	13015
				Material:	19	13015
				Transport:	0	0
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	2.7	54.04
				Material:	0	0.04
				Manopera:	2.7	54
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
34	740377 90	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie	m	20	263.89	5277.8
				Material:	263.89	5277.8
				Transport:	0	0
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	30000	1.8	54057.42
				Material:	0	57.42
				Manopera:	1.8	54000
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
36	740377 891	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie	m	8250	3.5	28875
				Material:	3.5	28875
				Transport:	0	0
37	740377 892	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie	m	20450	5.05	103272.5
				Material:	5.05	103272.5
				Transport:	0	0
38	740377 893	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie	m	370	13.14	4861.8
				Material:	13.14	4861.8
				Transport:	0	0
39	740377 894	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie	m	240	19.85	4764
				Material:	19.85	4764
				Transport:	0	0
40	740377 895	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie	m	550	29.33	16131.5
				Material:	29.33	16131.5
				Transport:	0	0
41	740377 896	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena	m	140	51.09	7152.6
				Material:	51.09	7152.6

		termoplastica,fara halogen, cu emisie		Transport:	0	0
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	1.8	405.43
				Material:	0	0.43
				Manopera:	1.8	405
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
43	740377 897	Cablu de energie cu izolație de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie	m	225	78.98	17770.5
				Material:	78.98	17770.5
				Transport:	0	0
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	2.7	851.1
				Material:	0	0.6
				Manopera:	2.7	850.5
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
45	740377 898	Cablu de energie cu izolație de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie	m	180	117.04	21067.2
				Material:	117.04	21067.2
				Transport:	0	0
46	740377 899	Cablu de energie cu izolație de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie	m	135	123.94	16732.31
				Material:	123.94	16732.31
				Transport:	0	0
47	RPCU1 1B2	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea de 31-80 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de ciment	m	6654	6.3	41920.2
				Material:	0	0
				Manopera:	6.3	41920.2
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
48	RPCU1 5A1	Astuparea șanțurilor din zidărie, după pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, șanțul având secțiunea de sub 6,5 cmp	m	6654	2.35	15670.17
				Material:	0.38	2495.25
				Manopera:	1.98	13174.92
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
49	RPGD1 2B2#	Strapungeri executate mecaniz strapungeri pentru cond sau tiranți,in pereti din beton simplu<15 cm gros	buc	472	4.68	2208.96
				Material:	0	0
				Manopera:	3.6	1699.2
				Utilaj:	1.08	509.76
				Transport:	0	0
50	EA02A2 asimilat	Tub de protecție 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	m	15904	9.51	151217.34
				Material:	1.59	25257.66
				Manopera:	7.92	125959.68
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
51	EI02H1 asim	Etanșarea trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau în canale cu spuma antifoc	mp	85.48	205.8	17591.78
				Material:	87.54	7482.92
				Manopera:	118.26	10108.87
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
52	EA14A#	Asimilat-Doze de legatura PT- fara halogen	buc	2250	17.79	40027.05
				Material:	0.15	337.05
				Manopera:	15.84	35640
				Utilaj:	1.8	4050
				Transport:	0	0
52.1	73190081	Doze de legatura PT- fara halogen	buc	2250	7.49	16852.5
				Material:	7.49	16852.5

				Transport:	0	0
53	RpEJ06 C%	încercări, verificări electrice si reglări la: corpuri de iluminat	buc	1469	11.8	17335.67
				Material:	0.64	941.63
				Manopera:	11.16	16394.04
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

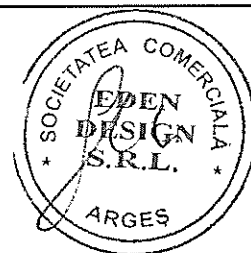
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	1103036.9	375590.73	5827.56	0	1484455.19

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie	2,250%	0	8450.79	0	0	8450.79

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	1103036.9	384041.52	5827.56	0	1492905.98
Indirecte	5,000%				74645.3
Profit	5,000%				78377.56

Total General fara TVA	1645928.84
TVA (19%)	312726.48
TOTAL GENERAL (Lei)	1958655.32

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



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

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

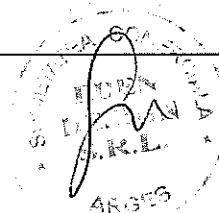
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheptuieii directe	3 834,00	4 349,56	0,00	0,00	8 183,56

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.



Obiectivul: 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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EG0111	Tija de captare, pentru instalatii 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 80 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, montată 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
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
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
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
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
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

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	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
Total Cheltuieli Directe	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

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

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



Obiectivul: 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 / conductori pana in 25mm , 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
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
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
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
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
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

Obiectivul: 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	14 934,64
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	70,38	14 934,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	TSD18D1	Umplutura 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	6 933,60
				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	215,46
				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	2 267,10
				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	198,89
				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	10 453,35
				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	2 442,00
				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	595,91
				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 cablu de 1 kv cu tub din pvc cu d=63-250 mmp pentru prot. cablului	m	460,000	1,44	662,23
				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	3 250,00
				Material:	65,00	3 250,00
				Transport:	0,00	0,00
11	740377844	Tub corugat d= 125mm protectie cabluri	m	60,000	9,80	588,00
				Material:	9,80	588,00
				Transport:	0,00	0,00

12	740377845	Tub corugat d= 200mm protectie cabluri	m	80,000	27,00	2 160,00
				Material:	27,00	2 160,00
				Transport:	0,00	0,00
13	740377846	Tub corugat d= 63mm protectie cabluri	m	270,000	4,20	1 134,00
				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 inal. pres. la sol cu nisa st. metal demontat	buc	28,000	16,09	450,58
				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	25 979,52
				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 so. mecan. demontat	buc	14,000	42,91	600,77
				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	3 500,00
				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	3 622,53
				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	16 100,00
				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	1 350,00
				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	11 515,50
				Material:	25,59	11 515,50
				Transport:	0,00	0,00
22	740378004	Cablul CYY 3X1.5	m	300,000	4,45	1 335,00
				Material:	4,45	1 335,00
				Transport:	0,00	0,00
23	EC04L#	Cablul pentru energie electrică cu secțiunea 240 mmmp montat liber prin așezare pe pod de cabluri existent în canale	m	300,000	8,40	3 047,40
				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 întârziere la propagarea flăcării la pozarea în manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 1x240mm E90	m	360,000	153,00	55 080,00
				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 mmmp, montat pe pod de cabluri existent în canale	m	4 240,000	6,12	25 964,77
				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 întârziere la propagarea flăcării la pozarea în manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, N2XH 1x185mmmp	m	3 040,000	120,00	364 800,00
				Material:	120,00	364 800,00
				Transport:	0,00	0,00
27	740378903	Cablul cu întârziere la propagarea flăcării la pozarea în manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 1x185mmmp E90	m	1 200,000	140,00	168 000,00
				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	1 692,39

		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	7 100,10
				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	2 461,12
				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	2 006,00
				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	1 971,00
				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	3 181,42
				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	23 299,10
				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	2 977,07
				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	28 089,60
				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	26,25
				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	30,26
				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	185,51
				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	240,00
				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	817,57
				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	1 760,00
				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	98,71
				Material:	0,38	9,79

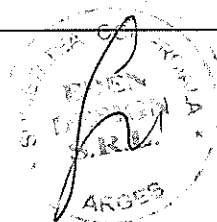
				Manopera:	3,42	88,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
44	740377934	Papuc cablu cupru s=10mmp	buc	16,000	2,00	32,00
				Material:	2,00	32,00
				Transport:	0,00	0,00
45	740377935	Papuc cablu cupru s=16mmp	buc	10,000	2,00	20,00
				Material:	2,00	20,00
				Transport:	0,00	0,00
46	EF09C1	Racordarea 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), conducta 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 dibluri/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

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	738 413,97	75 525,23	3 348,81	0,00	817 288,00

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	1 699,32	0,00	0,00	1 699,32

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	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

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



Obiectivul: 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	74037773	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	74037775	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	74037774	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	16 350,00
				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	11 100,00
				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	7 575,00
				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	11 175,00
				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	22 050,00
				Material:	22 050,00	22 050,00
				Transport:	0,00	0,00
22	740377958	TE-F1.1- G -tablou electric generator etaj 1- tronson 1	buc	1,000	12 345,00	12 345,00
				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	4 950,00
				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	14 205,00
				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	18 600,00
				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	9 000,00
				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	12 360,00
				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	18 885,00
				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	10 800,00
				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	5 100,00
				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	13 305,00
				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	16 350,00
				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	9 000,00
				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	12 360,00
				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	19 200,00
				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	10 050,00
				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	5 100,00
				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	13 305,00
				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	1 640,00
				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	8 700,00
				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	12 360,00
				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	6 900,00
				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	5 100,00
				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	7 920,00
				Material:	7 920,00	7 920,00
				Transport:	0,00	0,00
45	740377983	TE-DIS -tablou electric dispenser	buc	1,000	7 770,00	7 770,00
				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	4 110,00
				Material:	4 110,00	4 110,00
				Transport:	0,00	0,00
47	740377985	Tablou electric computer tomograf	buc	1,000	3 307,50	3 307,50
				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	3 761,04
				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	6 600,00
				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	9 900,00
				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	1 050,00
				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	8 000,00
				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	225,00
				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	3 000,00
				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	5 000,00
				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	750,00
				Material:	15,00	750,00
				Transport:	0,00	0,00

57	ATD29Casi milat	Jgheaburi de protectie pentru cabluri	m	1 989,000	6,48	12 882,29
				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	1 920,00
				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	10 626,00
				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	4 200,00
				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	450,00
				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	13 014,00
				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	1 500,00
				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	13 140,00
				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	3 720,00
				Material:	62,00	3 720,00
				Transport:	0,00	0,00
66	74037869	Capac pat cablu 60 x 600	m	6,000	54,00	324,00
				Material:	54,00	324,00
				Transport:	0,00	0,00
67	74037870	Capac pat cablu 60 x 300	m	48,000	22,00	1 056,00
				Material:	22,00	1 056,00
				Transport:	0,00	0,00
68	74037871	Capac pat cablu 60 x 100	m	48,000	12,00	576,00
				Material:	12,00	576,00
				Transport:	0,00	0,00
69	74037872	Capac pat cablu RF 60 x 300	m	12,000	28,00	336,00
				Material:	28,00	336,00
				Transport:	0,00	0,00
70	74037873	Capac pat cablu RF 60 x 100	m	48,000	18,00	864,00
				Material:	18,00	864,00
				Transport:	0,00	0,00
71	CMj25142	Lucrări diverse: procurat si montat materiale de prindere	m	1 800,000	7,92	14 256,00
				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	CMj25142	Lucrări diverse: procurat si montat materiale de prindere	m	714,000	7,92	5 654,88
				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	Piulița 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

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

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	1 054,57	0,00	0,00	1 054,57

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		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

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

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



Obiectivul: 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

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

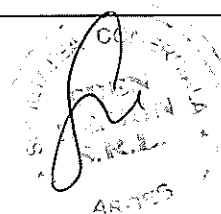
Alte cheltuieli directe

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



Obiectivul: 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	41 768,50
				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	39 089,65
				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	35 557,91
				Material:	4,11	12 154,31
				Manopera:	7,92	23 403,60
				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	345,51
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,44	345,51
				Transport:	0,00	0,00
5	740377846 1	Tub corugat d= 40mm protectie cabluri	m	240,000	2,90	696,00
				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	5 318,21
				Material:	0,25	153,98
				Manopera:	8,47	5 164,22
				Transport:	0,00	0,00
7	75000001	Fibra optica Single Mode 8 fibre, fara halogeni	m	320,000	2,50	800,00
				Material:	2,50	800,00
				Transport:	0,00	0,00
8	75000002	Fibra optica exterior 8 fibre, fara halogeni	m	290,000	4,00	1 160,00
				Material:	4,00	1 160,00
				Transport:	0,00	0,00

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

Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	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
Total Cheltuieli Directe	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

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

Obiectivul: 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

	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;



Devizul: INSTALATII ELECTRICE DE TV



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabi

Devizul: Montaj utilaje sistem de tv

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

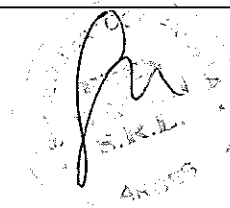
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ES12C2+	Montaj amplificator cablu TV	buc	1,000	1,80	1,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,80	1,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	ES12D4+	Montaj splitter 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

	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



Obiectivul: 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 flacarilor, 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	Cablul 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	Cablul 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

	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 (10%)	3 739,70
TOTAL GENERAL (Lei)	23 422,31

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

Obiectivul: 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

	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
Total Cheltuieli Directe		25,69	1 188,78	0,00	0,00	1 214,47
Indirecte	5,000%					60,72
Profit	5,000%					63,76
Total General fara TVA						1 338,95
TVA (19%)						254,40
TOTAL GENERAL (Lei)						1 593,35

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



Obiectivul: 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

	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: 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	391,50
				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	104,40
				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	273,60
				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	273,60
				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	102,60
				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	108,00
				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	64,80
				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	43,20
				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	172,80
				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	86,40
				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	57,60

				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

Total manopera (ore)	177,250
Total greutate materiale (tone)	0,000

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	0,00	3 190,50	0,00	0,00	3 190,50

Alte cheltuieli directe						
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
Total Cheltuieli Directe	0,00	3 262,29	0,00	0,00	3 262,29
Indirecte	5,000%				163,11
Profit	5,000%				171,27

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

Obiectivul: 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

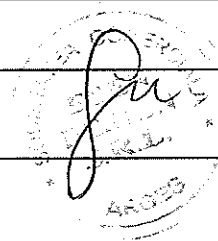
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EA02A2 ASIMILAT	Tub de protectie flexibil, cu intarziere la propagarea flacarii, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si corozive, diametru interior minim Øi=20mm, 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
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
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

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	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
Total Cheltuieli Directe	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

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



Obiectivul: 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

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	0,00	57 600,00	0,00	0,00	57 600,00

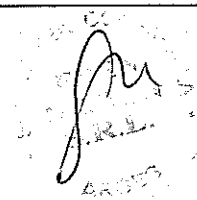
Alte cheltuieli directe

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



Obiectivul: 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	42.82	1712.87
				Material:	18.27	730.94
				Manopera:	23.95	958.01
				Utilaj:	0.6	23.92
				Transport:	0	0
2	333421 7	Teava cupru R290-12X1mm	m	40	11	440
				Material:	11	440
				Transport:	0	0
3	FE03C1	Teava din cupru 15x1 mm	m	295	44.58	13150.06
				Material:	19.11	5638.63
				Manopera:	24.86	7335.02
				Utilaj:	0.6	176.41
				Transport:	0	0
4	333421 8	Teava cupru R290-15X1mm	m	295	13.2	3894
				Material:	13.2	3894
				Transport:	0	0
5	FE03C3	Teava din cupru 18x1 mm	m	494	26.81	13243.39
				Material:	1.94	960.33
				Manopera:	24.86	12283.05
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
6	333421 9	Teava cupru R290-18X1mm	m	494	15	7410
				Material:	15	7410
				Transport:	0	0
7	FE03D1	Teava din cupru 22x1 mm	m	82	48.58	3983.5
				Material:	21.51	1763.53
				Manopera:	26.47	2170.93
				Utilaj:	0.6	49.04
				Transport:	0	0
8	333421 9	Teava cupru R290-22X1mm	m	82	17	1394
				Material:	17	1394
				Transport:	0	0
9	FE03D2	Teava din cupru 28x1 mm	m	35	47.43	1660.02
				Material:	21.51	752.73
				Manopera:	25.32	886.37
				Utilaj:	0.6	20.93
				Transport:	0	0
10	333422 0	Teava cupru R290-28X1mm	m	35	19	665
				Material:	19	665
				Transport:	0	0

11	FE23C1	Teu cupru de 18mm	buc	60	21.44	1286.12
				Material:	2.77	165.98
				Manopera:	18.67	1120.14
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
12	333076 1	Teu egal cupru DN 18	buc	60	8.2	492
				Material:	8.2	492
				Transport:	0	0
13	FE23D1	Teu cupru de 22 mm	buc	30	24.14	724.06
				Material:	2.77	82.99
				Manopera:	21.37	641.07
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
14	333076 0	Teu egal cupru DN 22	buc	30	9.4	282
				Material:	9.4	282
				Transport:	0	0
15	FE23D2	Teu cupru de 28 mm	buc	2	24.14	48.27
				Material:	2.77	5.53
				Manopera:	21.37	42.74
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
16	333076 2	Teu egal cupru DN 28	buc	2	17.2	34.4
				Material:	17.2	34.4
				Transport:	0	0
17	IC34B1 #	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	178	28.23	5024.94
				Material:	21.03	3743.34
				Manopera:	7.2	1281.6
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
18	333430 3	Cot din cupru la 90 grade cu D = 18mm	buc	12	3.9	46.8
				Material:	3.9	46.8
				Transport:	0	0
19	333089 4	Reductie cupru DN 22x18	buc	6	8.5	51
				Material:	8.5	51
				Transport:	0	0
20	333110 9	Mufa cupru DN 18	buc	160	2.2	352
				Material:	2.2	352
				Transport:	0	0
21	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	33.54	1810.89
				Material:	24.54	1324.89
				Manopera:	9	486
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
22	333430 5	Cot din cupru la 90 grade cu D = 22mm	buc	15	4.1	61.5
				Material:	4.1	61.5
				Transport:	0	0
23	333089 5	Reductie cupru DN 22x15	buc	34	8.2	278.8
				Material:	8.2	278.8
				Transport:	0	0
24	333111 0	Mufa cupru DN 22	buc	5	2.4	12
				Material:	2.4	12
				Transport:	0	0

25	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	38.84	1009.97
				Material:	28.04	729.17
				Manopera:	10.8	280.8
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
26	333430 4	Cot din cupru la 90 grade cu D = 28mm	buc	20	7.6	152
				Material:	7.6	152
				Transport:	0	0
27	333091 3	Reductie cupru DN 28x22	buc	2	8.7	17.4
				Material:	8.7	17.4
				Transport:	0	0
28	333111 2	Mufa cupru DN 28	buc	4	5.5	22
				Material:	5.5	22
				Transport:	0	0
29	FE10A1	Robinet inchidere pentru nh3 cu diametrul: 10-20 mm	buc	12	26.13	313.52
				Material:	1.76	21.09
				Manopera:	24.37	292.43
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
29.1	4500371	Robinet izolare G 1/2"	buc	12	25.8	309.6
				Material:	25.8	309.6
				Transport:	0	0
29.2	4500371a	Racord Cupru 15x1/2"	buc	24	3.2	76.8
				Material:	3.2	76.8
				Transport:	0	0
30	FE10A1	Robinet inchidere pentru nh3 cu diametrul: 10-20 mm	buc	60	26.13	1567.62
				Material:	1.76	105.45
				Manopera:	24.37	1462.17
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
30.1	4500370	Robinet izolare G 3/4"	buc	60	22.3	1338
				Material:	22.3	1338
				Transport:	0	0
30.2	45003712	Racord Cupru 18x3/4"	buc	120	3.05	366
				Material:	3.05	366
				Transport:	0	0
31	FE10B1	Robinet inchidere pentru nh3 cu diametrul: 25-30 mm	buc	6	33.1	198.58
				Material:	2.79	16.72
				Manopera:	30.31	181.86
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
31.1	4500369	Robinet izolare G 1"	buc	6	54.1	324.6
				Material:	54.1	324.6
				Transport:	0	0
31.2	4500369a	Racord Cupru 22x1"	buc	12	7.8	93.6
				Material:	7.8	93.6
				Transport:	0	0
32	FE09A1	Asim-montare priza oxigen	buc	82	40.89	3353.18
				Material:	8.46	694.06
				Manopera:	32.43	2659.12
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

33	733581 5	Priza oxigen	buc	82	154.69	12684.55
				Material:	154.69	12684.55
				Transport:	0	0
34	FF10D1	Asim- demontare tablou alarmare si control gaze medicale (oxigen)	buc	3	105.14	315.42
				Material:	12.54	37.62
				Manopera:	92.6	277.8
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
35	FF10D1	Asim-tablou alarmare si control gaze medicale (oxigen)	buc	3	105.14	315.42
				Material:	12.54	37.62
				Manopera:	92.6	277.8
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
36	FI03A1	Probe, teste si verificari	m	1181	7.41	8755.11
				Material:	2.91	3440.61
				Manopera:	4.5	5314.5
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

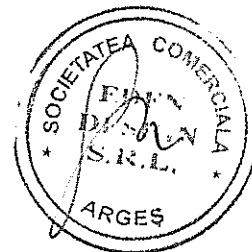
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	51049.29	37951.41	270.3	0	89271

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie	2,250%	0	853.91	0	0	853.91

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	51049.29	38805.32	270.3	0	90124.9
Indirecte	5,000%				4506.25
Profit	5,000%				4731.56

Total General fara TVA	99362.71
TVA (19%)	18878.91
TOTAL GENERAL (Lei)	118241.62

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



Obiectivul: 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

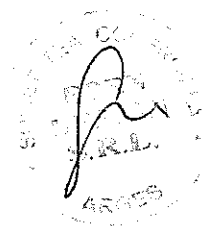
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ATD30A	Asimilat-Unitate terminala pentru oxigen	buc	200,000	13,32	2 663,78
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,32	2 663,78
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	ED08A1	Asimilat-montat prize electrice 4 buc/rampa	buc	800,000	6,73	5 380,00
				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	2 690,00
				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	3 386,79
				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	4 998,40
				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	10 152,00
				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 bile	buc	200,000	66,84	13 368,10
				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	10 034,86
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	50,17	10 034,86
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	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



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Detectie oxigen

Devizul: Montaj 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

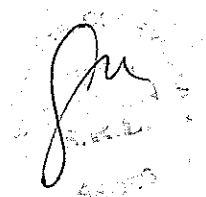
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	0,00	2 128,97	0,00	0,00	2 128,97

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



Obiectivul: 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.tea 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 Intre 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 inginerești (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 inginerești (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 sclivisite 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	25,07
				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	168,86
				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 ² - înmontare -	km	0,036	516,31	18,59
				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 ²	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	37,29
				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 întindere cit-140 pe stlp 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	140,10
				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 ²	buc	3,000	15,00	45,00
				Material:	15,00	45,00
				Transport:	0,00	0,00
14.2	4826869	Conductor fff 10mm ² ;	m	4,500	8,29	37,31
				Material:	8,29	37,31
				Transport:	0,00	0,00
14.3	4831639	Conductor ol-al,n,ptr.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 ²	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	45,95
				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	35,52
				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 stâlp 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	221,55
				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	492,13
				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 acționare pe stâlp 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 stâlp 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 acționare pe stâlp 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	637,94
				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	367,98
				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 crestături Ol-Al _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	295,69
				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 crestături Ol-Al _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	440,00
				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	86,38
				Material:	37,79	75,58

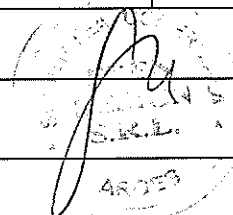
				Manopera:	5,40	10,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24	W1MN12B #	Priză de pământ zincată cu 3 contururi teren tare	buc	1,000	1 585,23	1 585,23
				Material:	0,51	0,51
				Manopera:	1 584,72	1 584,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24.1	7309918	Priza pamint 3 contururi, 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	69,28
				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 000 - 900 m cu tractor, teren normal	buc	1,000	158,03	158,03
				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	50,32
				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	50,32
				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	135,20
				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	202,95
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	49,50	202,95

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

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	78,23	0,00	0,00	78,23

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	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

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



S.R.L.

48073

Obiectivul: 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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	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	157,95
				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 cable (400x20x2) fpvc 5	buc	2,100	6,00	12,60
				Material:	6,00	12,60
				Transport:	0,00	0,00
2	W1M19B#	Confecție metalică zincată pentru cutii terminale montată pe stâlp din beton - montare -	buc	1,000	41,63	41,63
				Material:	2,75	2,75
				Manopera:	38,88	38,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1	6305799	Confecție metalica zincata pentru montare cutii terminale termocontractibile pe stalp 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	286,88
				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	262,74
				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	246,33
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	70,38	246,33
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6	TSD18D1	Umlutura 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	98,42
				Material:	0,40	1,40
				Manopera:	27,72	97,02
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	W2H02A#	Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip și bndă din PVC pt. cable - profil M;	m	7,000	15,40	107,80
				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	61,77
				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	45,04
				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	85,80
				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	102,68
				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	104,73
				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	167,40
				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	137,45
				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	15,66
				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	135,20
				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 automacarei pe pneuri .	buc	4,000	50,32	201,28
				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	24,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	49,50	24,75

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	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
Total Cheltuieli Directe		6 565,27	1 474,78	322,61	110,55	8 473,21
Indirecte	5,000%					423,66
Profit	5,000%					444,84
Total General fara TVA						9 341,72
TVA (19%)						1 774,93
TOTAL GENERAL (Lei)						11 116,64

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



Obiectivul: 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 grup 1-3 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 în șanț pentru protejarea cablurilor 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 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	217,10
				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 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, pentru 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	1 822,84
				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, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pana la 4 m adancime, pentru 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	1 636,36
				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	345,50
				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	138,79
				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	529,89
				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	6,46
				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	1 522,78
				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	0,95
				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	90,40
				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	6,26
				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	371,25
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	49,50	371,25

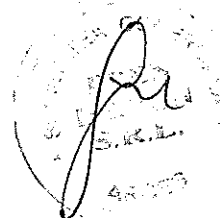
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	7 033,59	6 509,09	2 500,63	485,25	16 528,56

Alte cheltuieli directe						
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
Total Cheltuieli Directe	7 033,59	6 655,55	2 500,63	485,25	16 675,01
Indirecte	5,000%				833,75
Profit	5,000%				875,44

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

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



Obiectivul: 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 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 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	217,10
				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	Săpătură 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 laime < 1m adâncime < 1,5m, teren foarte tare cu obstacol	mc	25,900	70,38	1 822,84
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	70,38	1 822,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	TSA18D1	Săpătură 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	1 636,36
				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	345,50
				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	138,79
				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	529,89
				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	6,46
				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	1 522,78
				Material:	7 989,32	1 430,09
				Manopera:	177,84	31,83
				Utilaj:	340,00	60,86
				Transport:	0,00	0,00
19	DB01A1	Curățarea 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	0,95
				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	90,40
				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	6,26
				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	371,25
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	49,50	371,25

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

Alte cheltuieli directe						
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
Total Cheltuieli Directe		7 033,59	6 655,55	2 500,63	485,25	16 675,01
Indirecte	5,000%					833,75
Profit	5,000%					875,44

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

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

Obiectivul: 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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA 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	1 512,00
				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	7,56
				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	65,20
				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	8,10
				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	4,32
				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	237,80
				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	350,00
				Material:	350,00	350,00
				Transport:	0,00	0,00
8	7700001	BIROU-CONTAINER	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
				Material:	5 200,00	5 200,00
				Transport:	0,00	0,00
9	7700002	MAGAZIE MATERIALE-CONTAINER	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
				Material:	4 200,00	4 200,00
				Transport:	0,00	0,00
10	7700003	BARACA MUNCITORI-CONTAINER	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
				Material:	4 200,00	4 200,00
				Transport:	0,00	0,00
11	7700004	Container gunoi	buc	1,000	950,00	950,00
				Material:	950,00	950,00
				Transport:	0,00	0,00
12	7700005	WC ecologic	buc	1,000	2 541,28	2 541,28
				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	2 080,00
				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	TRI1AH02 E2	Incarcare-descarcare materiale gr.h-containere 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

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

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

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	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

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

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

[Signature]
S.R.L.
ARON

Obiectivul: 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

	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.

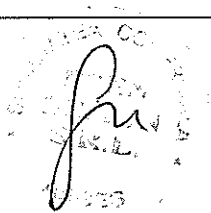
[Signature]
14.05.2014
S. KUL

Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului
Obiectul: Instalatii curenti tan
Devizul: Montaj instalatii electrice de distributie

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

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fişa tehnică ataşată
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,



Obiectivul: 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	Preț 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: 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,

Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului
Obiectul: Instalatii curenti slabi
Devizul: Montaj utilaje sistem de tvci

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	

Proiectant,

Obiectivul: 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	Preț unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Ciltoare 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	2 105,00	
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	

Proiectant,

Obiectivul: 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	Preț 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,

Obiectivul: 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

Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului
Obiectul: Detectie oxigen
Devizul: Montaj 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	

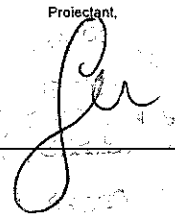
Proiectant,

Obiectivul: 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	Preț 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	

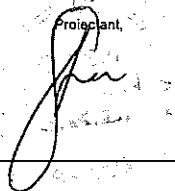
Proiectant,



Obiectivul: 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 verticala STEPn-24 kV/400 A/50A (cu 3 iz. pe faza), 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,


Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea lasului

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	7308499	MATERIAL PRINDERE	3360	buc	2.85	9575.6	0.101	0
2	7300148	Acid clorhidric tehnic de sinteza ca itatea 2 min.31 % solutie	11.81	kg	1.2	14.17	0.015	0
3	5904782	Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	4.35	kg	158	687.3	0.004	0
4	5904782	Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	2.065	kg	158	326.29	0.002	0
5	41001162 02818	Apa	0.151	mc	4	0.6	0.151	0
6	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	0.896	mc	4	3.59	0.896	0
7	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	408.384	mc	4	1633.54	408.384	0
8	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	0.81	mc	4	3.24	0.81	0
9	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	0.041	mc	4	0.16	0.041	0
10	5904562	Argon gazos imbuteliat pentru sudare tip a s 795	5.424	mc	60	325.44	0.046	0
11	7302574	Armatura reparitor de perete	4	buc	1.18	4.72	0.016	0
12	7302598	Armatura reparitor de perete tip re-7205	1	buc	1.07	1.07	0.01	0
13	5904524	Azot gazos imbuteliat calitatea extra	76.765	mc	32.5	2494.86	0.653	0
14	2200408	Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	4.314	mc	95	409.82	7.334	0
15	3704841	Banda aluminiu M 1 x 10 al99 s5681	0.44	kg	5	2.2	0	0
16	6716953	Banda avertizoare inscriptionata din PVC 250mm latime	1.4	kg	13.2	18.48	0	0
17	6719826	Banda avertizoare neinscriptionata din PVC 250mm latime	1.4	kg	13.2	18.48	0	0

18	3701265	Banda din otel lam.cald s908 4 x 25 OL 37-1n	24.3 kg	17.32	420.88	0.024	0
19	3701414	Banda din otel Zn 40x4mm;	436.8 kg	17.32	7565.38	0.549	0
20	6621533	Banda izolatoare din panza cauciucata tip pc 10mx20mm s 3658	46.4 m	0.3	13.92	0.005	0
21	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	3.367 m	0.3	1.01	0	0
22	6621480	Banda izolatoare pc 15/25 stas3693/62	18 m	0.26	4.68	0.001	0
23	3701413	Banda otel 40x4 zn	46.7 kg	17.32	808.84	0.055	0
24	74037781 4	Bara de echipotentializare - conectare 7 conductori pana in 25mmp , 1 plattanda 25 x 4mm	82 buc	29.9	2451.8	0.656	0
25	7305033	Baterie monobloc,tip 5 r 20-3,simb b 2420-165x103x72 mm	484.77 buc	0.2	96.95	0.921	0
26	6200585	Benzina auto neetilata tip col/r 75 normala s 176	0.004 kg	8.5	0.03	0	0
27	6200535	Benzina de extractie tip 80/120 s 45	3.8 l	8.5	32.3	0.003	0
28	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	1.31 mc	271	355.12	2.975	0
29	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	0.252 mc	300	75.6	0.617	0
30	2100898	Beton de ciment clasa C 16/20 (BC 20/b250) cu 390 kg ciment	2.153 mc	320	688.8	5.274	0
31	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	0.002 mc	1500	3.53	0.001	0
32	2958953	Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	0.02 mc	1500	30	0.016	0
33	2600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	217.807 kg	4.5	980.13	0.24	0
34	2600294	Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 s 2484	0.125 kg	4.5	0.56	0	0
35	74037787 8	BLANCURI 1P PT RAMA ALBE - ANTIMICROBIANA	155 buc	16.03	2484.65	0.377	0
36	2200446	Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	2.8 mc	45	126	4.48	0
37	5893438	Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 * 50	5197.5 buc	0.01	51.98	0.052	0
38	5893438	Bolt constructii genofix inel vent.b olc45 d = 20 * 50	2085.249 buc	0.01	20.85	0.021	0
39	7306116	Borax clasa 1 continut minim 97% calitatea ii stas:7756/67	15.32 kg	20	306.4	0.015	0

40	2806424	Borna de beton pentru marcare cablu	1 buc	93.5	93.5	0.012	0
41	6305860	Bratara de fixare dispozitiv de actionare pe stilp de beton TC 15014-120	2 set	72	144	0.001	0
42	6305880	Bratara de ghidare-fixare pe stilp de beton sc 15014-120	2 set	72	144	0.001	0
43	6305882	Bratara de ghidare-fixare pe stilp de beton sc 15015	3 set	25	75	0	0
44	7306661	Bumbac de sters	2.338 kg	5	11.69	0.002	0
45	7344829	Burghiu cu cap widia d = 10 mm	80.22 buc	6.5	521.43	0.08	0
46	7344829	Burghiu cu cap widia d10 mm	141.108 buc	6.5	917.2	0.141	0
47	7344824	Burghiu pentru metal d = 7 mm	57.84 buc	5.3	306.55	0.058	0
48	4807835	Cablu a2xs(f)2y 1x185/25mmp cu intarziere la propagarea flacarilor:	61.5 m	50	3075	0.117	0
49	75000015	Cablu coaxial RG 6 Trishield 75 Ohm, fara halogeni, cu emisie reduasa de gaze toxice si fum	3360 m	2.5	8400	0	0
50	74037782 4	Cablu cu intirziere la propagarea flacarilor la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie reduasa de fum si gaze corozive, culoare galben-verde, 0,6/1kV, 1x25mmp, montat in pat de cabluri	560 m	17.66	9889.6	0	0
51	74037890 2	Cablu cu intirziere la propagarea flacarilor la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie reduasa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, N2XH 1x185mmp	3040 m	120	364800	12257.31	0
52	74037890 4	Cablu cu intirziere la propagarea flacarilor la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie reduasa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 1x120mmp E90	90 m	78.89	7100.1	362.881	0
53	74037890 3	Cablu cu intirziere la propagarea flacarilor la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie reduasa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 1x185mmp E90	1200 m	140	168000	4838.412	0
54	74037890 0	Cablu cu intirziere la propagarea flacarilor la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie reduasa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 1x240mmp E90	360 m	153	55080	1451.524	0

55	74037890 6	Cablu cu intarziere la propagarea flacarilor la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie reduasa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 7X2.5 E90	100 m	20.06	2006	403.201	0
56	74037782 3	Cablu cu intarziere la propagarea flacarilor la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie reduasa 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	150 m	12.3	1845	0	0
57	74037800 3	Cablu CYABY 5X2.5	450 m	25.59	11515.5	0	0
58	74037800 4	Cablu CYY 3X1.5	300 m	4.45	1335	0	0
59	74037789 1	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie reduasa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarilor pentru pozarea in manunchi, N2XH 3X1.5mmp	9050 m	3.5	31675	21.992	0
60	74037789 2	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie reduasa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarilor pentru pozarea in manunchi, N2XH 3X2.5mmp	20450 m	5.05	103272.5	49.694	0
61	74037789 3	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie reduasa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarilor pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X2.5mmp	520 m	13.14	6832.8	1.264	0

62	74037789 4	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu em sie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarilor pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X4mmp	240 m	19.85	4764	0.583	0
63	74037786	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu em sie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarilor pentru pozarea in manunchi, NHXH 2X1.5 mmp E90	15300 m	4.17	63776.07	53.703	0
64	74037787	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu em sie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarilor pentru pozarea in manunchi, NHXH 3X1.5 mmp E90	5300 m	5.8	30740	18.603	0
65	74037788	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu em sie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarilor pentru pozarea in manunchi, NHXH 3X2.5 mmp E90	820 m	9.35	7667	2.878	0
66	74037790	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu em sie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1 KV,cu intarziere la propagarea flacarilor pentru pozarea in manunchi, NHXH 5X25 mmp E90	20 m	263.89	5277.8	0.049	0

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 flacarilor pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X10'mmp	140 m	51.09	7152.6	0.34	0
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 flacarilor pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X16'mmp	520 m	78.98	41069.6	1.264	0
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 flacarilor pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X25'mmp	420 m	117.04	49156.8	1.021	0
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 flacarilor pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X35'mmp	135 m	123.94	16732.31	0.328	0
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 flacarilor pentru pozarea in manunchi, N2XH 5X6'mmp	550 m	29.33	16131.5	1.337	0

72	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 flacarilor pentru pozarea in manunchi, NHXH 5X4 mmp E90	685 m	19	13015	2.404	0
73	74037789	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 flacarilor pentru pozarea in manunchi, NHXH 5X6 mmp E90	35 m	33.97	1188.95	0.123	0
74	75000004	Cablu plat Smart wide cu 8 poli	100 m	4.7	470	0	0
75	75000003	Cablu rotund Smart wide cu 8 poli	500 m	3.2	1600	0	0
76	75000016	Cablu S/FTP 4x2xAWG23/1 cat.7 pentru conexiune module de extensie, cititoare, etc. fara halogeni, cu emisie redua de gaze toxice si fum	1120 m	2.19	2452.8	0	0
77	75000002	Cablu SFTP cat. 6, fara halogeni, cu emisie redua de gaze toxice si fum	16615 m	4.37	72607.55	0	0
78	4705103	Cablu simpl.strat gr.zn.1x19 140kgf D = 16 C Zn z	0.45 m	1	0.45	0.001	0
79	74037784 2	Camin de tragere din PEHD, cu perete dublu, carosabil, etans, IP55, diametru interior 1000mm, inaltime 1200mm	11 buc	222	2442	0.001	0
80	74037873	Capac pat cablu RF 60 x 100	48 m	18	864	0.047	0
81	74037872	Capac pat cablu RF 60 x 300	12 m	28	336	0.012	0
82	74037871	Capac pat cablu 60 x 100	48 m	12	576	0.047	0
83	74037870	Capac pat cablu 60 x 300	48 m	22	1056	0.047	0
84	74037869	Capac pat cablu 60 x 600	6 m	54	324	0.006	0
85	6200078	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm. de cristolitel	2.17 kg	0.01	0.02	0.002	0
86	7308164	Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	527.04 kg	0.01	5.27	0.58	0
87	7309326	Carpe de sters din bumbac de orice culoare	11.848 kg	3	35.54	0.012	0

88	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	7.435	kg		3	22.3	0.008	0
89	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	1.737	kg		3	5.21	0.002	0
90	2601262	Carton bitumat strat acop filer calcar ca300 120cmx10m s 138	2.838	mp		3.1	8.8	0.005	0
91	2600749	Carton bitumat strat acop nisip ca300 100cmx10m s 138	1.5	mp		3.1	4.65	0.003	0
92	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	6495.27	buc		0.01	64.95	0.195	0
93	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	787.504	buc		0.01	7.88	0.024	0
94	2100385	Ciment de furnal cu adaosuri f 25 saci s 1500	726.74	kg		0.7	508.72	0.734	0
95	2100012	Ciment I 32,5(P 40) vrac	283.8	kg		0.7	198.66	0.284	0
96	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	14.993	kg		0.7	10.5	0.015	0
97	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	45	kg		0.7	31.5	0.045	0
98	5601278	Clema Clami 20 kV 35-50 mmp	6	buc		40	240	0.011	0
99	5205413	Clema cu crestaturi OI-AI 50mmp	6.036	buc		11	66.4	0.003	0
100	7309431	Clema din antigran,pt.fixare conductor cupru.	993.291	buc		0.42	417.18	0.099	0
101	5204431	Clema leg.el.fonta,placi cont.al.lepc-3-2,50 - 70mmp	27	buc		15	405	0.021	0
102	5204950	Clema tract.tip furca brat OL clpf-120 FR = 3500dan	6	buc		11	66	0.004	0
103	7309704	Clorura de amoniu -tipirig	40.51	kg		18	729.18	0.045	0
104	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	0.007	kg		45	0.32	0	0
105	4828450	Conductor afy 1x 6 s 6865	4	m		1.25	5	0	0
106	74037782 2	Conductor cu intirziere la propagarea flacarilor, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, culoare galben-verde, 0,5/1kV, 1x6mmp, pozat in tub de protectie montat in perete si deasupra tavanului fals	3050	m		4.59	13999.5	0	0
107	4826869	Conductor fff 10mmp;	4.5	m		8.29	37.31	0	0
108	74037784 0	Conductor flexibil Cu Ø10mm pen:ru realizarea legaturilor de echipotentializare între elementele metalice ale structurii	120	m		16.4	1968	1.89	0

109	4831586	Conductor ol-al. ptr.lea.str.zn>50% 50/8 s3000	36.756 m	5.5	202.16	0.007	0
110	4831639	Conductor ol-al.n.ptr.lea.str.zn>50% 95/15 7+10 s3000	6 m	3.1	18.6	0.003	0
111	74037786 7	Conector Cu cupru, s=25mm	9 buc	1.74	15.66	0	0
112	6305799	Confecție metalica zincata pentru montare cutii terminale termocontractibile pe stalp din beton TC 15014-120	1 buc	550	550	0.015	0
113	6305775	Confecție metalica zincata pentru montare grup de trei descarcatoare cu oxid de zinc pe stalp din beton TC 15014-120	1 buc	550	550	0.02	0
114	6305098	Consola din otel lat 50x5 mm	294.125 kg	15	4411.87	0.294	0
115	6305098	Consola din otel lat 50x5 mm	25 kg	15	375	0.025	0
116	6305423	Consola metalica zincata de intindere cit-140 pe stilp TC 15014-120	1 buc	825	825	0.102	0
117	3500831	Cornier aripi eg.lam cald s 424 60x 60x 6 OL 37-1n	3.247 kg	7	22.73	0.003	0
118	3501055	Cornier aripi eg.lam cald s 424 70x 70x 7 OL 37-1n	17.274 kg	7	120.91	0.017	0
119	74037735	Corp de iluminat de veghe pe timpul noptii montata la 0,3 m fata de pardoseala echipata cu LED , 3W, 4000K-	124 buc	501	62124	0.011	0
120	74037737	Corp de iluminat pentru montaj aparent CRI>80, IP54, echipat cu LED echipat cu LED, , 2200 lm, 20,5W, 4000K	4 buc	213.25	853	0	0
121	74037731	Corp de iluminat pentru montaj incastat tip spot, CRI>80, IP54, echipat cu LED , balast DALI, 1100 lm, 11,5W, 4000K	46 buc	258.03	11869.38	0.004	0
122	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	255 buc	282.4	72012	0.023	0
123	74037733	Corp de iluminat pentru montaj incastat, pentru spatii curate -60x60cm,balast DALI, CRI>80, IP54, echipat cu LED , 3500 lm, 40W, 4000K	143 buc	111.31	15917.33	0.013	0

124	74037734	Corp de iluminat pentru montaj incastat, pentru spatii curate -60x60cm, balast DALI, CRI>90, IP65, echipat cu LED , 5500 lm, 63W, 4000K	321 buc	572.59	183801.39	0.029	0
125	74037736	Corp de iluminat tip aplica montata deasupra lavoarului IP44, echipata cu LED , 5W, 4000K	68 buc	316.08	21493.44	0.006	0
126	74037740	Corp iluminat antiex pentru spatii arhiva	8 buc	640.44	5123.52	0.001	0
127	74037778	Corp iluminat de securitate pentru evacuare cu kit emergenta-autonomie 3h- tip LED - P=3W-IP54	129 buc	226.91	29271.39	0.012	0
128	74037730	Corp iluminat LED pentru montaj incastat, 60 x 60cm CRI>80, IP44, echipat cu LED , 4300 lm, 34,5W, 4000K, balast DALI	320 buc	484.18	154937.6	3.174	0
129	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	2 buc	800.36	1600.72	0	0
130	74037739	Corp iluminat liniar LED , CRI>80, IP65, echipat cu LED , 1900 lm, 16W, 4000K	13 buc	139.77	1817.01	0.001	0
131	74037738	Corp iluminat liniar LED , CRI>80, IP65, echipat cu LED , 6000 lm, 43W, 4000K	33 buc	247	8151	0.003	0
132	3334303	Cot din cupru la 90 grade cu D = 18mm	12 buc	3.9	46.8	0.001	0
133	3334305	Cot din cupru la 90 grade cu D = 22mm	15 buc	4.1	61.5	0.001	0
134	3334304	Cot din cupru la 90 grade cu D = 28mm	20 buc	7.6	152	0.001	0
135	6712576	Cot PVC neplast.imbin.prin lip. pn 10 DN 75 tip g s7175	0.024 buc	15	0.36	0	0
136	5886942	Cutie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	0.376 kg	6.5	2.44	0	0
137	5887001	Cutie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	0.113 kg	6.5	0.74	0	0
138	7312830	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	1 buc	97	97	0.012	0
139	74037782	Detector de miscare 360 gr- LRM-070/00 SENSOR MOV DET ST	77 buc	170	13090	0	0
140	74037780	Detector de miscare si crepuscular 360 gr - DALI -DUS360CR-DALI	358 buc	256.49	91823.42	0	0

141	74037781	Detector de miscare si crepuscular 90 gr - DALI -DUS90CS-DALI	79 buc	401.5	31718.5	0	0
142	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	2932 buc	0.06	175.92	0.059	0
143	6719276	Diblu din pvc d6 cu holsurub	1928 buc	0.49	944.72	0.308	0
144	7317232	Dicloreten cs. 17/73	0.007 kg	25	0.16	0	0
145	6109212	Diluant d.004-17 ni 1708-61	0.05 kg	12.26	0.61	0	0
146	6200676	Diluant White spirit rafinat tip A stas 44	143.916 kg	12.26	1764.41	0.18	0
147	74037788 0	DOZA ST -2P IN TENCUIALA BETON fara halogen	961 buc	1.6	1537.6	2.335	0
148	74037788 1	DOZA ST -4P IN TENCUIALA BETON fara halogen	263 buc	3.8	999.4	0.639	0
149	74037788 2	DOZA ST -6P IN TENCUIALA BETON fara halogen	65 buc	7.5	487.5	0.158	0
150	74037788 3	DOZA ST -8P IN TENCUIALA BETON fara halogen	9 buc	10.37	93.33	0.022	0
151	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	2307 buc	0.93	2145.51	0.231	0
152	7319307	Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat simb.ripp mar.29	2602.269 buc	0.53	1379.2	0.442	0
153	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	196 buc	0.25	49	0.076	0
154	7319369	Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	35 buc	0.25	8.75	0.014	0
155	73190081	Doze de legatura PT- fara halogen	2270 buc	7.49	17002.3	0.568	0
156	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	0.008 mc	1500	11.4	0.006	0
157	6310108	Dulap metalic pentru sprijinirea sapatarii 50x200x3000mm	0.023 buc	105	2.39	0.001	0
158	5903105	Electrod pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	16.54 kg	350	5789	0.017	0
159	5900712	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	24.861 kg	15.46	384.35	0.03	0
160	5900712	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	78.39 kg	15.46	1211.91	0.094	0
161	5900815	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e48t superextra 2,5	0.8 kg	15.46	12.37	0.001	0
162	5900712	Electrod sudare ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	0.3 kg	15.46	4.64	0	0
163	7319523	Electrod teava zincata 2x3,65	16.32 m	38.04	620.81	0.085	0

164	3505920	Electrod vertical 2m		87 buc	134	11658	0.448	0
165	6718444	Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (400x20x2) fpvc 5		2.1 buc	6	12.6	0	0
166	7321180	Eticheta din tabla de plumb 250x20x2.5mm ptr cable		2454.122 buc	0.7	1717.89	0.344	0
167	7321180	Eticheta din tabla de plumb 250x20x2.5mm ptr cable		165.5 buc	1	165.5	0.023	0
168	6312106	Fasie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm		319.484 buc	0.05	15.97	0.035	0
169	75000002	Fibra optica exterior 8 fibre, fara halogeni		290 m	4	1160	0	0
170	75000001	Fibra optica Single Mode 8 fibre, fara halogeni		320 m	2.5	800	0	0
171	7321726	Filtru (cartus) de uscare pen-tru clormetil		82 buc	0	0	0.139	0
172	6716948	Folie avertizare		500 m	0.4	200	0.5	0
173	6001616	Hartie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581		0.48 buc	1.13	0.54	0	0
174	74037891 1	Intrerupator 2P/10A		28 buc	35	980	0.001	0
175	74037788 0	INTRERUPATOR CU REVENIRE CU RAMA TIP ANTIMICROBIANA		232 buc	70.11	16266.58	0.564	0
176	74037787 9	INTRERUPATOR SIMPLU S.T CU RAMA TIP ANTIMICROBIANA		154 buc	79.63	12263.02	0.374	0
177	20018746	Ipsos pentru constructii		84.8 kg	0.5	42.4	0.102	0
178	7106011	Ipsos pentru constructii tip a saci		1.16 kg	0.4	0.46	0.001	0
179	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1		216.662 kg	0.4	86.66	0.219	0
180	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1		4990.5 kg	0.5	2495.25	5.04	0
181	19059	Izolator de exterior pentru lea 20 KV		8 buc	99	792	0	0
182	5600257	Izolator suport nestrapungibilis-ns-20 inclus.sd.nid		1 buc	99	99	0.011	0
183	5600376	Izolator tip tija iffs 45/4		4 buc	103.4	413.6	0.008	0
184	5214096	Jug simple pentru statii ext.si lea js 200-8 ntr28		12 buc	26.4	316.8	0.029	0
185	7326879	Lacat normal din otel zincat		2 buc	99	198	0.001	0
186	5102358	Lampa fl.tub.d = 38mm,65w/220 v, l = 1500mm,micm-ni 908-60		146.9 buc	3.35	492.12	0.056	0
187	Material	Lant dublu int. its 66/7 compozitie		2 buc	220	440	0	0
188	7329467	Masa izolanta bituminoasa neagra b65 (mtn) s 3897		18 kg	3.6	64.8	0.02	0

189	22222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	2.495 %	0	17.2	0	0
190	20018328	Material marunt	1 %	0	0	0	0
191	20047286	Material marunt	4 %	0	340.05	0	0
192	7801035	Material marunt	1.5 %	0	0	0	0
193	7801035	Material marunt	2 %	0	0	0	0
194	7801035	Material marunt	2.5 %	0	0	0	0
195	7815006	Material marunt (benzina,bumbac vaselina)	0.05 %	0	0.51	0	0
196	7815006	Material marunt (benzina,bumbac vaselina)	0.4 %	0	4.17	0	0
197	7815017	Material marunt (benzina,bumbac vopsea bitum)	0.02 %	0	0.07	0	0
198	7815015	Material marunt (benzina,cinepa, bumbac,aliaj lipit)	0.5 %	0	0.72	0	0
199	7815011	Material marunt (benzina,vaselina,lavete)	0.6 %	0	4.1	0	0
200	7815021	Material marunt (bumbac)	0.05 %	0	1.54	0	0
201	7815020	Material marunt (bumbac,petrol)	1 %	0	0	0	0
202	7815040	Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura, vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	5 %	0	620.57	0	0
203	7815002	Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	2 %	0	7	0	0
204	7815002	Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	20 %	0	2.2	0	0
205	7815008	Material marunt (cherestea rasinoase,vaselina,lavete)	0.1 %	0	4.9	0	0
206	7815016	Material marunt (cinepa, vaselina)	0.5 %	0	2.6	0	0
207	20020825	Material marunt (dibluri plastic, hdsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	0 %	0	0	0	0
208	20020835	Material marunt (dibluri plastic, hdsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	0 %	0	0	0	0
209	20020829	Material marunt (dibluri plastic, hdsuruburi, suruburi cu piulita, ipsos etc.)	0 %	0	0	0	0
210	20020829	Material marunt (dibluri plastic, hdsuruburi, suruburi cu piulita, ipsos etc.)	2 %	0	0	0	0
211	7815012	Material marunt (veselina,lavete)	0.1 %	0	0.62	0	0
212	7815012	Material marunt (veselina,lavete)	1 %	0	5.5	0	0
213	7815010	Material marunt (white-spirit,bumbac)	7 %	0	3.54	0	0
214	20020604	Material marunte	0 %	0	0	0	0

215	20020604	Materiale marunte		0.75 %		0	0	0	0
216	20020604	Materiale marunte		1.1 %		0	0	0	0
217	20020604	Materiale marunte		1.15 %		0	0	0	0
218	20020604	Materiale marunte		1.5 %		0	0	0	0
219	20020810	Materiale marunte		0 %		0	0	0	0
220	20020810	Materiale marunte		0.5 %		0	0	0	0
221	20018326	Mixtura asfaltica		2.578 to		350	902.16	2.578	0
222	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1C30		0.004 mc		278	1.23	0.01	0
223	6200951	Motorina pentru motor diesel la iarna vara s 240		13.604 kg		8.5	115.63	0.017	0
224	3331109	Mufa cupru DN 18		160 buc		2.2	352	0.01	0
225	3331110	Mufa cupru DN 22		5 buc		2.4	12	0	0
226	3331112	Mufa cupru DN 28		4 buc		5.5	22	0	0
227	6713635	Mufa PVC neplast.imbin.prin lip. p 10 DN 75 s 7176		0.096 buc		8.87	0.85	0	0
228	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm		0.002 mc		95	0.21	0.003	0
229	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm		0.072 mc		95	6.8	0.097	0
230	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm		26.48 mc		95	2515.58	35.748	0
231	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm		0.167 mc		95	15.82	0.225	0
232	2200642	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm		0.53 mc		95	50.33	0.715	0
233	2000121	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm		74.876 kg		7	524.13	0.075	0
234	3435402	Otel lat laminare la cald, s395 OL 37-1N IT = 30 x 12 mm grosime		4.03 kg		15.9	64.08	0.004	0
235	3407900	Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 60		3.224 kg		8.5	27.41	0.003	0
236	5904512	Oxygen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A		180.886 mc		12	2170.63	2.198	0
237	2928347	Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti		0.118 mp		85	9.99	0.003	0
238	7333951	Panza nealbita de bumbac latime 0,90m stas 322-49		2 m		2.5	5	0	0

239	6001874	Panza pentru slef.usc.cu en foi 23x30 gr 40 s1582	2.5	buc	0.48	1.2	0	0
240	74037793 4	Papuc cablu cupru s=10mmp	16	buc	2	32	64.512	0
241	74037793 2	Papuc cablu cupru s=120mmp	2	buc	15.13	30.26	8.064	0
242	74037793 5	Papuc cablu cupru s=16mmp	98	buc	2	196	395.137	0
243	74037792 6	Papuc cablu cupru s=185mmp	88	buc	20	1760	354.817	0
244	74037792 7	Papuc cablu cupru s=240mmp	8	buc	30	240	32.256	0
245	74037793 6	Papuc cablu cupru s=25mmp	222	buc	2.86	634.92	895.106	0
246	74037793 7	Papuc cablu cupru s=35mmp	8	buc	3.11	24.88	32.256	0
247	74037793 8	Papuc cablu cupru s=6 mmp	6700	buc	0.5	3350	27014.467	0
248	5202302	Papuc cupru pc 6	6	buc	0.5	3	0	0
249	5203658	Papuc stantat al 10x9,5 pentru conductor de 50mmp	36	buc	1.24	44.64	0.001	0
250	5203659	Papuc stantat al 16x9,5 pentru conductor de 50mmp	3	buc	3.99	11.97	0	0
251	74037783 5	Paratrasnet cu dispozitiv de captare PDA-OPR 30 si catarg h=3m si raza de protectie 20m	1	buc	6628.3	6628.3	0.003	0
252	74037783 4	Paratrasnet cu dispozitiv de captare PDA-OPR 60 si catarg h=5m si raza de protectie 79m	1	buc	8042.42	8042.42	0.003	0
253	6109482	Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	1.68	kg	5	8.4	0.002	0
254	74037806 1	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	462	m	23	10626	0.448	0

255	74037868	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 600x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	60 m	62	3720	0.058	0
256	74037865	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 100x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	723 m	18	13014	0.701	0
257	74037866	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 200x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	60 m	25	1500	0.058	0
258	74037867	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 300x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	438 m	30	13140	0.425	0
259	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	120 m	35	4200	0.116	0
260	74037864	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 50x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	30 m	15	450	0.029	0
261	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	96 m	20	1920	0.093	0
262	6200755	Petrol distilat tip O/200 np-nid 767	2.1 l	1.5	3.15	0.003	0
263	6200767	Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	0.3 l	1.5	0.45	0	0
264	7309965	Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant	12 buc	57	684	0.006	0
265	7309965	Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12.5 mm)	18 buc	33	594	0.009	0
266	2200044	Pietris nespalat de riu 7-70 mm	0.007 mc	95	0.67	0.011	0

267	5840601	Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	180 buc	1.18	212.4	0.014	0
268	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	7330.001 buc	0.07	513.1	0.073	0
269	5840405	Piulita hexagonala grosolana a m 6 gr. 5 s 922	30 buc	0.25	7.5	0	0
270	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	750 buc	0.07	52.5	0.007	0
271	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	800 buc	0	0	0.008	0
272	5842703	Piulita hexagonala m 10 zn	21 buc	0.2	4.2	0	0
273	5842727	Piulita hexagonala m 12 zn	48 buc	0	0	0.001	0
274	5842727	Piulita hexagonala m 12 zn	146.2 buc	0.3	43.86	0.003	0
275	5842806	Piulita hexagonala m 20 zn	2 buc	0.48	0.96	0	0
276	5842686	Piulita hexagonala m 8 zn	12 buc	0.1	1.2	0	0
277	5842972	Piulita hexagonala speciala s 6218 ol 37 m 6	6473.249 buc	0.07	453.13	0.065	0
278	5842972	Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	787.5 buc	0.07	55.13	0.008	0
279	5842984	Piulita hexagonala speciala s 6218 ol 37 m 6	0.055 kg	10	0.55	0	0
280	Material	Piulita M8	6285 buc	0.11	691.35	0	0
281	5840314	Piulita olandeza, alama, tip b pt tevi cupru cu dn 12	40 buc	0.01	0.4	0.002	0
282	5840302	Piulita olandeza, alama, tip b pt tevi cupru cu dn 14	295 buc	0.01	2.95	0.021	0
283	5840297	Piulita olandeza, alama, tip b pt tevi cupru cu dn 18	494 buc	0.01	4.94	0.069	0
284	6420783	Placa B.A. b250 fundatie cam. lucru s. 2448-73 p. 3.3.4	9.694 buc	450	4362.11	3.181	0
285	6622068	Placa marsit m 40-250x2,0 mm s 3498	13.07 kg	0	0	0.015	0
286	6621870	Placa marsit m 5-250x3,0 mm s 3498	0.6 kg	0	0	0.001	0
287	3667723	Placuta cupal 20x20x1m	3 buc	6	18	0.001	0
288	3667721	Placuta cupal 50x50x0,8mm	36 buc	8	288	0.012	0
289	698645	Platbanda OLZn 40x4 mmp in pamant	610 M	11	6710	0	0

290	74037787 9	PRIZA CVADUBLA (4 PRIZE) S.T -230V CU C.P-16A CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	9 blc	215.93	1943.37	0.022	0
291	74037788 0	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A CULOARE ALBA + PRIZA RJ 45- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	5 blc	144.71	723.55	0.012	0
292	74037787 4	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A CULOARE VERDE + PRIZA RJ 45- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	61 blc	174.9	10668.9	0.148	0
293	74037787 8	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A- CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	100 blc	114.73	11473	0.243	0
294	74037787 3	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A- CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	73 blc	111.71	8154.83	0.177	0
295	74037787 0	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA -IP20	240 blc	93.73	22495.2	0.583	0
296	74037787 6	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA -IP44	175 blc	93.73	16402.75	0.425	0
297	74037787 5	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA+ PRIZA TV- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	90 blc	123.24	11091.6	0.219	0
298	74037787 2	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ROSIE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	65 blc	92.22	5994.3	0.158	0
299	74037787 1	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	135 blc	92.22	12449.7	0.328	0
300	7335815	Priza oxigen	82 blc	154.69	12684.55	0	0
301	7309918	Priza pamint 3 contururi, banda ol-zn 40x4 _ = 56m, 4 electrozi din teava zincata de 2 1/2 "de 1,5 m	1 blc	1010	1010	0.137	0

302	74037787 7	PRIZA TRIFAZATA 5P -400V/16A	11 buc	86.82	955.02	0.027	0
303	74037800 0	Procurare corp de iluminat pentru montaj pe stalp de iluminat la in exterior, echipat cu LED-uri, 62W, 3000K, IP66	28 buc	927.84	25979.52	0	0
304	74037800 2	Procurare stalp metalic de iluminat cu h=8 m, echipat cu cutie de conexiuni, inclusiv accesorii de montaj	14 buc	1150	16100	0	0
305	74037800 1	Procurare suport pentru montare 2 corpuri de iluminat pe stalp	14 buc	250	3500	0	0
306	3518541	Profil U ar eg lam cald u14 OL 37-1N s 564	111.702 kg	10	1117.02	0.112	0
307	4500371a	Racord Cupru 15x1/2"	24 buc	3.2	76.8	0.147	0
308	45003712	Racord Cupru 18x3/4"	120 buc	3.05	366	0.734	0
309	4500369a	Racord Cupru 22x1"	12 buc	7.8	93.6	0.093	0
310	3330895	Reductie cupru DN 22x15	34 buc	8.2	278.8	0.002	0
311	3330894	Reductie cupru DN 22x18	6 buc	8.5	51	0	0
312	3330913	Reductie cupru DN 28x22	2 buc	8.7	17.4	0	0
313	6714550	Reductie PVC g tip B 75- 63 stas 7178	0.018 buc	7.5	0.13	0	0
314	4500369	Robinet izolare G 1"	6 buc	54.1	324.6	0.046	0
315	4500371	Robinet izolare G 1/2"	12 buc	25.8	309.6	0.073	0
316	4500370	Robinet izolare G 3/4"	60 buc	22.3	1338	0.367	0
317	5883977	Saiba grower pentru m10 zn	0.03 kg	4	0.12	0	0
318	5884024	Saiba grower pentru m12 zn	0.916 kg	4	3.66	0.001	0
319	5883915	Saiba grower pentru m8 zn	0.024 kg	4	0.1	0	0
320	5883965	Saiba grower pentru m8 zn	0.006 kg	4	0.02	0	0
321	Material	Saiba M8	6285 buc	0.12	754.2	0	0
322	5882179	Saiba plata pentru m10 zn	0.047 kg	4	0.19	0	0
323	5882193	Saiba plata pentru m12 zn	0.384 kg	0	0	0	0
324	5882193	Saiba plata pentru m12 zn	1.664 kg	4	6.66	0.002	0
325	5881371	Saiba plata pentru m20 zn	0.03 kg	4	0.12	0	0
326	5882143	Saiba plata pentru m8 zn	0.084 kg	4	0.34	0	0
327	5882295	Saiba prec.plata pentru met A M 22 OL 34 s 5200	2.97 kg	0	0	0.003	0
328	5882104	Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	3.6 kg	0	0	0.004	0
329	5882104	Saiba prec.plata pentru met a m 6 ol 34 s 5200	8.752 kg	7.66	67.04	0.01	0

330	5882104	Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	1.5 kg	7.66	11.49	0.002	0
331	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	2 kg	0	0	0.002	0
332	5904859	Sarma alama pentru lipit s 294 b cu58zn 900 d = 2,00	5.85 kg	12	70.2	0.006	0
333	3810885	Sarma aluminiiu D 2,45	0.21 kg	6	1.26	0	0
334	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	0.012 kg	6.5	0.08	0	0
335	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	0.235 kg	6.5	1.53	0	0
336	3805293	Sarma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	0.005 kg	7	0.04	0	0
337	5903207	Sarma plina pentru sud.si inc.sub flux s10mn1 4	0.1 kg	19	1.9	0	0
338	3809706	Sarma rotunda de cupru ha D = 3 cu99,5 s 683	21.244 kg	350	7435.4	0.021	0
339	5900499	Sarma sudura obisnuit s1126 s10 colaci d = 3,25	5.85 kg	19	111.15	0.006	0
340	2903995	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	0.016 mc	1500	24.68	0.008	0
341	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehide (bachelita)	6226.65 buc	0	0	0.311	0
342	7344376	Scoaba din rasini fenol formaldehide (bachelita)	757.5 buc	0	0	0.038	0
343	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	0.135 kg	5	0.68	0	0
344	74037784	Senzor miscare 180 GRADE IP 65	3 buc	411.1	1233.3	0	0
345	74037783	Senzor miscare 360 GRADE IP 54	13 buc	338	4394	0	0
346	5208718	Set cap terminal sate 2y-20-150(m,c)	3 buc	385	1155	0.13	0
347	5208726	Set cap terminal sati 2y-20-1-150u (m,c)	3 buc	385	1155	0.147	0
348	7345344	Snur azbest cu ins.pt.gam.tipa.b,6- 9mm(dn,lat,patrat)	0.156 kg	0	0	0	0
349	6827395	Sprait met.telescop.0,8mm(8tf)pt.sprij.lung.0,60- 1,50m \$	0.014 buc	250	3.42	0	0
350	3500166	Spuma antifoc	64.11 kg	116.72	7482.92	0.064	0

351	6421622	Stalp B.A. c.pt.lea 6-20 KV ,tip sc-15014-120.pc-52 *	1 buc	4900	4900	2.315	0
352	5106598	Starter pentru tub fluorescent 250 v 40w cs	293.8 buc	1.2	352.56	0.015	0
353	6305599	Stelaj zincat de fixare separator vertical stepno pe stalp din beton TC 15014	1 buc	1020	1020	0.038	0
354	7346788	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	160.8 buc	0	0	0.005	0
355	7346788	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	30 buc	2.11	63.3	0.001	0
356	74037864 1	Suport pat cablu 60 x 100 mm	320 buc	25	8000	0.31	0
357	74037806 21	Suport pat cablu 60 x 200 mm	30 buc	35	1050	0.029	0
358	74037806 11	Suport pat cablu 60 x 300 mm	220 buc	45	9900	0.213	0
359	74037865 1	Suport pat cablu 60 x 50 mm	15 buc	15	225	0.015	0
360	74037806 01	Suport pat cablu 60 x 600 mm	120 buc	55	6600	0.116	0
361	74037866 1	Suport pat cablu RF 60 x 300 mm	60 buc	50	3000	0.058	0
362	74037868 1	Suport pat cablu RF 60 x 50 mm	50 buc	15	750	0.049	0
363	74037867 1	Suport pat cablu RF 60 x100 mm	200 buc	25	5000	0.194	0
364	75000003	Sursa de alimentare 230Vca/24Vcc	3 buc	448	1344	0	0
365	5829982	Surub cap cilindric crestet M 6x 50 gr. 5.8 s 3954	1164.951 buc	0.16	186.39	0.012	0
366	5810230	Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	4200 buc	0.01	42	0.042	0
367	5810230	Surub cap hex.fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	750 buc	0.01	7.5	0.007	0
368	5810230	Surub cap hexagonal fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	1605 buc	0.01	16.05	0.016	0
369	5810230	Surub cap hexagonal fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	360 buc	0.1	36	0.004	0

370	5819963	Surub cap hexagonal grosolan m 6x 25 gr. 4.8 s 920	30 buc	0.18	5.4	0	0
371	5820170	Surub cap hexagonal grosolan M 8x 30 gr. 4.8 s 920	400 buc	0	0	0.008	0
372	5820432	Surub cu cap hexagonal m10x45 zn	1 buc	0.75	0.75	0	0
373	5817679	Surub cu cap hexagonal m10x50 zn	18 buc	0.75	13.5	0.001	0
374	5820547	Surub cu cap hexagonal m10x65 zn	2 buc	0.75	1.5	0	0
375	5805482	Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	194.2 buc	0.8	155.36	0.012	0
376	5822284	Surub cu cap hexagonal m20x50 zn	2 buc	0.88	1.76	0	0
377	5800377	Surub cu cap hexagonal m5x55 zn	12 buc	0.68	8.16	0	0
378	5820327	Surub cu cap hexagonal m8x80 zn	2 buc	0.68	1.36	0	0
379	28741158 36911	Surub cu cap inecat crestet am l 4 x 20 f2 s 1452	946 buc	0.08	75.68	0	0
380	5838543	Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 75 f1 s 1455	20 buc	0.18	3.6	0.001	0
381	5827776	Surub pentru fundatii grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350	150.224 buc	0	0	0.104	0
382	5838326	Surub pentru lemn d 4x35 mm	1600 buc	0	0	1.6	0
383	5838326	Surub pentru lemn d 4x35 mm	328 buc	0.02	6.56	0.328	0
384	28741158 94250	Surub zincat m 4 cu piuita si saiba	366.52 buc	2.52	924	0	0
385	3662366	Tabla din alama s 289 hb 0,50x 500x2000 cuzn 36	3.112 kg	30	93.36	0.003	0
386	3617622	Tabla groasa 10x 2000 OL 37-1N s 437	48.366 kg	7	338.56	0.048	0
387	3606350	Tabla groasa 5x 1250 OL 37-1N s 437	0.75 kg	0	0	0.001	0
388	74037798 5	Tablou electric computer tomograf	1 buc	3307.5	3307.5	0.001	0
389	74037794 5	TE-B- tablou electric bucatarie	1 buc	14550	14550	0.001	0
390	74037798 3	TE-DIS -tablou electric dispenser	1 buc	7770	7770	0.001	0
391	74037794 4	TE-DS- tablou electric normal demisol	1 buc	11550	11550	0.001	0
392	74037797 9	TE-DS-IS- tablou electric iluminat siguranta demisol	1 buc	14.33	14.33	0.001	0
393	74037795 9	TE-E1- IF - tablou electric echip informatice etaj 1	1 buc	4950	4950	0.001	0

394	74037795 8	TE-E1.1- G -tablou electric generator etaj 1- tronson 1	1 buc	12345	12345	0.001	0
395	74037796 0	TE-E1.1- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 1 -tronson 1	1 buc	14205	14205	0.001	0
396	74037795 7	TE-E1.1- tablou electric normal etaj 1- tronson 1	1 buc	22050	22050	0.001	0
397	74037796 2	TE-E1.2- G -tablou electric generator etaj 1- tronson 2	1 buc	9000	9000	0.001	0
398	74037796 3	TE-E1.2- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 1 -tronson 2	1 buc	12360	12360	0.001	0
399	74037796 1	TE-E1.2- tablou electric normal etaj 1- tronson 2	1 buc	18600	18600	0.001	0
400	74037796 6	TE-E2- IF - tablou electric echip informatice etaj 2	1 buc	5100	5100	0.001	0
401	74037796 5	TE-E2.1- G -tablou electric generator etaj 2- tronson 1	1 buc	10800	10800	0.001	0
402	74037796 7	TE-E2.1- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 2 -tronson 1	1 buc	13305	13305	0.001	0
403	74037796 4	TE-E2.1- tablou electric normal etaj 2- tronson 1	1 buc	18885	18885	0.001	0
404	74037796 9	TE-E2.2- G -tablou electric generator etaj 2- tronson 2	1 buc	9000	9000	0.001	0
405	74037797 0	TE-E2.2- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 2 -tronson 2	1 buc	12360	12360	0.001	0
406	74037796 8	TE-E2.2- tablou electric normal etaj 1- tronson 2	1 buc	16350	16350	0.001	0
407	74037797 4	TE-E3- IF - tablou electric echip informatice etaj 3	1 buc	5100	5100	0.001	0
408	74037797 3	TE-E3.1- G -tablou electric generator etaj 3- tronson 1	1 buc	10050	10050	0.001	0
409	74037797 5	TE-E3.1- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 3 -tronson 1	1 buc	13305	13305	0.001	0
410	74037797 2	TE-E3.1- tablou electric normal etaj 3- tronson 1	1 buc	19200	19200	0.001	0
411	74037797 7	TE-E3.2- G -tablou electric generator etaj 3- tronson 2	1 buc	8700	8700	0.001	0

412	74037797 8	TE-E3.2- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 3 -tronso 2	1 buc	12360	12360	0.00^	0
413	74037797 6	TE-E3.2- tablou electric normal etaj 3- tronso 2	1 buc	1640	1640	0.00^	0
414	74037798 0	TE-E4 -tablou electric normal etaj 4	1 buc	6900	6900	0.00^	0
415	74037798 1	TE-E4- G -tablou electric generator etaj 4	1 buc	5100	5100	0.00^	0
416	74037798 2	TE-E4- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 4	1 buc	7920	7920	0.00^	0
417	74037793	TE-garaj- tablou electric garaj	1 buc	4500	4500	0	0
418	74037794 7	TE-M.A- tablou electric magazin alimentar	1 buc	7200	7200	0.00^	0
419	74037795 0	TE-P1- G -tablou electric generator parter- tronso 1	1 buc	11700	11700	0.00^	0
420	74037795 1	TE-P1- IF - tablou electric echip informatice parter- tronso 1	1 buc	5175	5175	0.00^	0
421	74037795 2	TE-P1- IS - tablou electric iluminat siguranta parter- tronso 1	1 buc	11400	11400	0.00^	0
422	7403774	TE-P1- tablou electric normal parter- tronso 1	1 buc	11250	11250	0	0
423	74037795 4	TE-P2- G -tablou electric generator parter- tronso 2	1 buc	11100	11100	0.00^	0
424	74037795 5	TE-P2- IF - tablou electric echip informatice parter- tronso 2	1 buc	7575	7575	0.00^	0
425	74037795 6	TE-P2- IS - tablou electric iluminat siguranta parter- tronso 2	1 buc	11175	11175	0.00^	0
426	74037795 3	TE-P2- tablou electric normal parter- tronso 2	1 buc	16350	16350	0.00^	0
427	74037798 4	TE-RAD -tablou electric radiologie	1 buc	4110	4110	0.00^	0
428	74037794 6	TE-S- tablou electric spalatorie	1 buc	10410	10410	0.00^	0
429	7403775	TE-ST-O- tablou electric statie oxigen	1 buc	6150	6150	0	0
430	74037794 8	TE-UPS- tablou electric UPS	1 buc	19275	19275	0.00^	0
431	3334217	Teava cupru R290-12X1mm	40 m	11	440	0	0

432	3334218	Teava cupru R290-15X1mm	295 m	13.2	3894	0	0
433	3334219	Teava cupru R290-18X1mm	494 m	15	7410	0	0
434	3334219	Teava cupru R290-22X1mm	82 m	17	1394	0	0
435	3334220	Teava cupru R290-28X1mm	35 m	19	665	0	0
436	6700626	Teava din p.v.c.rigid tip g 75x5,6 stas 6675/2	0.612 m	28.9	17.69	0.001	0
437	6700494	Teava din p.v.c.rigid tip M 150x 7,5 stas 6675/2	3.06 m	44	134.64	0	0
438	3253517	Teava otel fara sudura 57 x 3,6 1.0309 din 2448	11.516 m	35.7	411.11	0.055	0
439	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	1.15 m	12.5	14.37	0.006	0
440	74037794 2	TEG- tablou electric general	1 buc	173700	173700	0.001	0
441	74037794 3	TEG-G- tablou electric general generator	1 buc	51075	51075	0.001	0
442	3330761	Teu egal cupru DN 18	60 buc	8.2	492	0.015	0
443	3330760	Teu egal cupru DN 22	30 buc	9.4	282	0.008	0
444	3330762	Teu egal cupru DN 28	2 buc	17.2	34.4	0.001	0
445	6714885	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 75 stas 7174	0.042 buc	23	0.97	0	0
446	6305835	Tija actionare pe stlp de beton sc 15014-120	2 set	15	30	0.006	0
447	20017122	Tija filetata D=8	1800 m	3	5400	1.8	0
448	20017123	Tija filetata RF D8	714 m	4	2856	0.714	0
449	6719392	Tila pvc (cabloprot) tip 33	2605 buc	0.04	99.72	0.026	0
450	74037784 4	Tub corugat d= 125mm protectie cabluri	60 m	9.8	588	0.06	0
451	74037784 5	Tub corugat d= 200mm protectie cabluri	80 m	27	2160	0.08	0
452	74037784 61	Tub corugat d= 40mm protectie cabluri	240 m	2.9	696	0.24	0
453	74037784 6	Tub corugat d= 63mm protectie cabluri	270 m	4.2	1134	0.27	0
454	6704490	Tub izolat tip l.p.e.(pantzer) 20 stas 6990	6277.15 m	4	25108.6	0.816	0
455	74037784 3	Tub PVC-KG SN4 250mm protectie cabluri	50 m	65	3250	0.05	0

456	6704684	Tub riflat/copex 20 FARA HALOGEN	16063.04	m		1.5	24094.56	2.57	0
457	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	0.564	kg		2.29	1.29	0.001	0
458	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	0.27	kg		0.01	0	0	0
459	6106247	Vopsea epoxidica	1	kg		50	50	0.001	0
460	6103543	Vopsea gri deschis v.821-3 stas 3744-69	0.6	kg		20	12	0.001	0
461	6103610	Vopsea neagra v.901-2 ntr 90-80	0.05	kg		22	1.1	0	0
462	6103270	Vopsea rosie v.231-2 ntr 90-80	0.7	kg		25	17.5	0.001	0
463	7358286	Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	6249.94	dmp		0.12	749.99	0.062	0
TOTAL Lei:									
							3041770.63		
Greutate:									
							48786.093		

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

Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

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	58
2	10131	Asfaltator categoria a III-a	2.277	18	40.98
3	10141	Asfaltator categoria a IV-a	1.432	18	25.78
4	10111	Asfaltator categoria I	7.066	18	127.18
5	20000141	Betonist	6.819	18	122.75
6	10221	Betonist categoria a II-a	30.253	18	544.56
7	10231	Betonist categoria a III-a	3.795	18	68.31
8	10241	Betonist categoria a IV-a	0.537	18	9.67
9	10251	Betonist categoria a V-a	1.647	18	29.64
10	10211	Betonist categoria I	22.712	18	408.82
11	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	23.053	18	414.96
12	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	33.287	18	599.16
13	10741	Dulgher constructii categoria a IV-a	24.419	18	439.54
14	10711	Dulgher constructii categoria I	6.519	18	117.34
15	20541	Electrician automatizare categoria a IV-a	32.019	18	576.34
16	20511	Electrician automatizare categoria I	32.019	18	576.34
17	20221	Electrician cabluri subterane categoria a II-a	36.693	18	660.47
18	20231	Electrician cabluri subterane categoria a III-a	181.47	18	3266.46
19	20251	Electrician cabluri subterane categoria a V-a	30.08	18	541.44
20	20211	Electrician cabluri subterane categoria I	62.434	18	1123.81
21	320713	Electrician categoria a IV-a	1036.84	18	18663.12
22	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	40.77	18	733.86
23	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	323.872	18	5829.7
24	20141	Electrician linii electrice aeriene categoria a IV-a	99.399	18	1789.18
25	20151	Electrician linii electrice aeriene categoria a V-a	32.436	18	583.85
26	20161	Electrician linii electrice aeriene categoria a VI-a	2	18	36
27	20111	Electrician linii electrice aeriene categoria I	181.424	18	3265.63
28	20111	Electrician linii electrice aeriene categoria I-a	4.704	18	84.67
29	20351	Electrician post trafo categoria a V-a	0.6	18	10.8
30	20331	Electrician post trafo categoria a III-a	20	18	360
31	20341	Electrician post trafo categoria a IV-a	1.2	18	21.6
32	20931	Electromecanic retele categoria a III-a	616	18	11088
33	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	611.01	18	10998.18
34	21041	Electronist categoria a IV-a	1.28	18	23.04

35	21061	Electronist categoria a VI-a	3.2	18	57.6
36	20000115	Inginer sisteme de securitate	21.08	18	379.44
37	20000154	Inginer sisteme tvci	0.15	18	2.7
38	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	14.52	18	261.36
39	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	32.78	18	590.04
40	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	7.26	18	130.68
41	71370100 11500	Instalator electrician	491	18	8838
42	20000150	Instalator electrician	17.11	18	307.98
43	20000140	Instalator electrician	48.66	18	875.88
44	11521	Instalator electrician categoria a II-a	2397.039	18	43146.71
45	11531	Instalator electrician categoria a III-a	8877.611	18	159796.99
46	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	5219.557	18	93952.03
47	11551	Instalator electrician categoria a V-a	758.726	18	13657.06
48	11511	Instalator electrician categoria I	14056.685	18	253020.34
49	11821	Instalator frigotehnist categoria a II-a	1147.126	18	20648.27
50	11831	Instalator frigotehnist categoria a III-a	191.499	18	3446.98
51	11841	Instalator frigotehnist categoria a IV-a	1023.443	18	18421.97
52	11851	Instalator frigotehnist categoria a V-a	537.834	18	9681
53	11811	Instalator frigotehnist categoria I	283.68	18	5106.24
54	11741	Instalator incalzire categoria a IV-a	14.16	18	254.88
55	11749	Instalator incalzire si gaze	113.8	18	2048.4
56	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	0.664	18	11.95
57	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	0.048	18	0.86
58	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	0.024	18	0.43
59	11611	Instalator sanitar categoria I	3644.133	18	65594.4
60	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	0.052	18	0.93
61	12241	Izolator hidrofug categoria a IV-a	0.077	18	1.39
62	320530	Lacatus categoria a III-a	1306.16	18	23510.88
63	320536	Lacatus categoria a IV-a	1500	18	27000
64	320542	Lacatus categoria a V-a	1500	18	27000
65	221411	Lacatus constructii metalice-b categoria I	14	18	252
66	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	33.998	18	611.96
67	21721	Lacatus montaj masini electrice categoria a II-a	179.01	18	3222.18
68	21751	Lacatus montaj masini electrice categoria a V-a	157.787	18	2840.17
69	21721	Lacatus montaj masini electrice categoria a II-a	50.851	18	915.31
70	21731	Lacatus montaj masini electrice categoria a III-a	72.033	18	1296.6
71	21751	Lacatus montaj masini electrice categoria a V-a	50.851	18	915.31
72	22521	Montator aparataj electric categoria a II-a	109.814	18	1976.65
73	22531	Montator aparataj electric categoria a III-a	94.654	18	1703.77
74	22551	Montator aparataj electric categoria a V-a	162.3	18	2921.39
75	22511	Montator aparataj electric categoria I	5.998	18	107.96
76	29921	Muncitor deservire c-tii masini categoria I	949.625	18	17093.25
77	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0	18	0

78	93100600 19922	Muncitor deservire constructii montaj	2.541	18	45.74
79	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	144.764	18	2605.74
80	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	80.24	18	1444.32
81	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	33.299	18	599.39
82	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	10.822	18	194.8
83	19621	Sapator categoria a II-a	818.774	18	14737.92
84	22721	Sudor electric categoria a II-a	1.998	18	35.96
85	22731	Sudor electric categoria a III-a	2.02	18	36.36
86	20000114	Tehnician pentru sisteme de detectie	106.276	18	1912.97
87	20000153	Tehnician pentru sisteme de detectie, supraveghere video si de monitorizare control acces	2	18	36
88	20000151	Tehnician pentru sisteme de detectie, supraveghere video si de monitorizare control acces	146.57	18	2638.26
89	13421	Zidar categoria a II-a	21.692	18	390.46
90	13431	Zidar categoria a III-a	82.944	18	1492.98
91	13451	Zidar categoria a V-a	0.003	18	0.05
92	13411	Zidar categoria I	0.006	18	0.1
TOTAL Lei:					901012.2

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

Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

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

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	20.792	13	270.3
2	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	0.047	120	5.58
3	6751	Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	24.932	260	6482.42
4	6752	Automacara 6- 9.9tf cu brat cu zabrele	2.5	260	650
5	1235	Automacara brat zabr kraz 162 16tf 2 schim	16	260	4160
6	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	1.049	15	15.73
7	4033	Celula de bitum ptinst.mixturi asfaltice 20t	0.609	200	121.72
8	3006	Grup termic de sudura 28-35kw	7.6	65	494
9	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	956.796	9	8611.16
10	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0.011	16	0.17
11	5605	Tractor pe pneuri cu remorca de 3t 65cp	0.72	140	100.8
12	29522700 03716	Vibrator de interior pt.beton actionat.electric 0.9-1.5kw	2.535	4.97	12.6
13	3720	Vibrator universal cu motor termic 2.9-4cp	0.537	12	6.44
TOTAL Lei:					20930.93

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

Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

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	4.34	20	86.8
2	8888948	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 30 km	19.6	49.5	970.2
3	8888898	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 5 km	26.15	12	313.8
4	8888895	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 3 km	4.77	9	42.93
TOTAL Lei:					1413.73

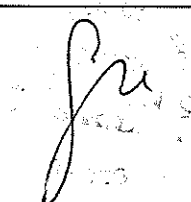
Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

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

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	7106239	Apa pentru mortare si betoane	2,800	mc	0,82	2,30	2,800	0,00
2	7700003	BARACA MUNCITORI-CONTAINER	1,000	buc	4 200,00	4 200,00	0,000	0,00
3	7700001	BIROU-CONTAINER	1,000	buc	5 200,00	5 200,00	0,000	0,00
4	7700004	Container gunoi	1,000	buc	950,00	950,00	0,000	0,00
5	7700002	MAGAZIE MATERIALE-CONTAINER	1,000	buc	4 200,00	4 200,00	0,000	0,00
6	7801049	Material marunt (canepa fuior,ulei de in siccativat,grund miniu pb,etc.)	1,000	%	0,00	0,00	0,000	0,00
7	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	2,700	mc	45,00	121,50	3,645	0,00
8	Material	Panou santier	1,000	buc	350,00	350,00	0,000	0,00
9	2200290	Pietris ciuruit spalati,de mal, 7-30 mm	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	4,000	buc	0,09	0,36	0,000	0,00
11	7350741	Tablou pentru conectare prize pamint ntr 901-78	1,000	buc	37,66	37,66	0,002	0,00
12	7700005	WC ecologic	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



Obiectivul: 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

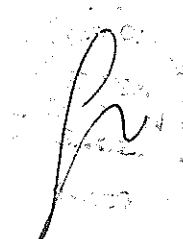
Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: 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
TOTAL Lei:					2 080,00

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



Obiectivul: 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

