

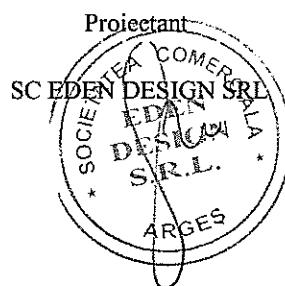
Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti tari

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	953
2	740377870	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA -IP20	buc	240
3	740377871	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	135
4	740377872	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ROSIE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	65
5	740377878	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	100
6	740377873	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	73
7	740377880	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A CULOARE ALBA + PRIZA RJ 45- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	5
8	740377874	PRIZA DUBLA S.T -230V CU C.P-16A CULOARE VERDE + PRIZA RJ 45- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	61
9	740377879	PRIZA CVADUBLA (4 PRIZE) S.T -230V CU C.P-16A CULOARE VERDE CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	9
10	740377875	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA+ PRIZA TV- CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA IP20	buc	90
11	740377876	PRIZA S.T -230V CU C.P-16A-CULOARE ALBA CU RAMA SI SUPORT TIP ANTIMICROBIANA -IP44	buc	175
12	ED08O1	Priză tripolară de 25 A, cu fișă, în carcăsă de fontă, montată pe dibluri (bolțuri) metalice	buc	11
13	740377877	PRIZA TRIFAZATA 5P -400V/16A	buc	11
14	740377878	BLANCURI 1P PT RAMA ALBE - ANTIMICROBIANA	buc	155
15	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	154
16	740377879	INTRERUPATOR SIMPLU S.T CU RAMA TIP ANTIMICROBIANA	buc	154
17	RpEE14B%	Montarea intrerupătoarelor unipolare intrerupător simplu cu revenire - simbol 0147	buc	232
18	740377880	INTRERUPATOR CU REVENIRE CU RAMA TIP ANTIMICROBIANA	buc	232
19	ED01C1	Doza de distributie	buc	1298
20	740377880	DOZA ST -2P IN TENCUIALA BETON fara halogen	buc	961

21	740377881	DOZA ST -4P IN TENCUALA BETON fara halogen	buc	263
22	740377882	DOZA ST -6P IN TENCUALA BETON fara halogen	buc	65
23	740377883	DOZA ST -8P IN TENCUALA BETON fara halogen	buc	9



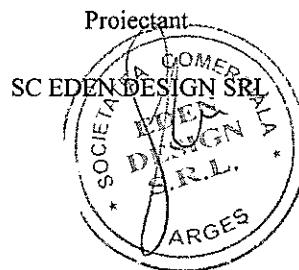
Obiectivul: Instalatii electrice-Spitale Sf Andrei-Valea Iasului**Obiectul: Instalatii curenti tari**

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	W1O01A	Intreruperea si repunerea sub tens. a lea 6-20kv	buc	1
2	RPEF20FI	Demontare corp iluminat fluorescent	buc	550
3	EE12C#	Asimilat-montare corpuri de iluminat	buc	1337
4	74037730	Corp iluminat LED pentru montaj incastrat, 60 x 60cm CRI>80, IP44, echipat cu LED , 4300 lm, 34,5W, 4000K, balast DALI	buc	320
5	74037731	Corp de iluminat pentru montaj incastrat tip spot, CRI>80, IP54, echipat cu LED ,balast DALI, 1100 lm, 11,5W, 4000K	buc	46
6	74037732	Corp de iluminat pentru montaj incastrat tip spot, CRI>80, IP54, echipat cu LED echipat cu LED, balast DALI , 2200 lm, 20,5W, 4000K	buc	255
7	74037733	Corp de iluminat pentru montaj incastrat, pentru spatii curate -60x60cm,balast DALI, CRI>80, IP54, echipat cu LED , 3500 lm, 40W, 4000K	buc	143
8	74037734	Corp de iluminat pentru montaj incastrat, pentru spatii curate -60x60cm,balast DALI, CRI>90, IP65, echipat cu LED , 5500 lm, 63W, 4000K	buc	321
9	74037735	Corp de iluminat de veghe pe timpul noptii montata la 0,3 m fata de pardoseala echipata cu LED , 3W, 4000K-	buc	124
10	74037736	Corp de iluminat tip aplică montata deasupra lavoarului IP44, echipata cu LED , 5W, 4000K	buc	68
11	74037737	Corp de iluminat pentru montaj aparent CRI>80, IP54, echipat cu LED echipat cu LED , 2200 lm, 20,5W, 4000K	buc	4
12	74037738	Corp iluminat liniar LED , CRI>80, IP65, echipat cu LED , 6000 lm, 43W, 4000K	buc	33
13	74037739	Corp iluminat liniar LED , CRI>80, IP65, echipat cu LED , 1900 lm, 16W, 4000K	buc	13
14	74037740	Corp iluminat antiex pentru spatii arhiva	buc	8
15	7437740	Corp iluminat LED pentru montaj incastrat, 60 x 60cm CRI>80, IP44, echipat cu LED , 4300 lm, 34,5W, 4000K, balast DALI echipat cu kit emergenta	buc	2
16	EE12C#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe bolturi cu expandare	buc	129
17	74037778	Corp iluminat de securitate pentru evacuare cu kit emergenta-autonomie 3h- tip LED -P=3W-IP54	buc	129
18	ED01XA	Montare aparat monofazat (intrerupator, comutator, priza, buton), ingropat, inclusiv doza	buc	530
19	74037780	Detector de miscare si crepuscular 360 gr - DALI -DUS360CR-DALI	buc	358
20	74037781	Detector de miscare si crepuscular 90 gr - DALI -DUS90CS-DALI	buc	79

21	74037782	Detector de miscare 360 gr- LRM1070/00 SENSR MOV DET ST	buc	77
22	74037783	Senzor miscare 360 GRADE IP 54	buc	13
23	74037784	Senzor miscare 180 GRADE IP 65	buc	3
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
25	74037786	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	m	15300
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
27	74037787	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	5300
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
29	74037788	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	220
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
31	74037789	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	35
32	740377891	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	685
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
34	74037790	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	20
35	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunca pînă la 16 mmp	m	30000
36	740377891	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	8250
37	740377892	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	20450
38	740377893	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica, fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	370
39	740377894	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	240
40	740377895	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	550
41	740377896	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	140
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
43	740377897	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	225
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

45	740377898	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	180
46	740377899	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	135
47	RPCU11B2	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea de 31-80 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de ciment	m	6654
48	RPCU15A1	Astuparea șanțurilor din zidărie, după pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, șanțul având secțiunea de sub 6,5 cmp	m	6654
49	RPGD12B2#	Strapungeri execute mecaniz strapungeri pentru cond sau tiranti,in pereti din beton simplu<15 cm gros	buc	472
50	EA02A2	Tub de protectie flexibil, cu intirzire la propagarea flacarii, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si corozive, diametru interior minim Øi=20mm, montat asimilat	m	15904
51	EI02H1 asim	Etanșarea trecerilor de cabluri prin goulurile din ziduri sau în canale cu spuma antifoc	mp	85.48
52	EA14A#	Asimilat-Doze de legatura PT- fara halogen	buc	2250
53	73190081	Doze de legatura PT- fara halogen	buc	2250
54	RpEJ06C%	încercări, verificări electrice si reglări la: corpuri de iluminat	buc	1469



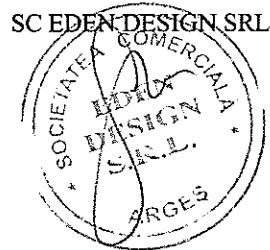
Obiectivul: Instalatii electrice-Spitale Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti tari

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	ATD14A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in canal ,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 - m 2,5 mmmp		350
2	75000002	Cablu SFTP cat. 6, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	m	350
3	ATD14A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in canal ,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 - m 2,5 mmpp		600
4	75000003	Cablu rotund Smart wide cu 8 poli	m	500
5	75000004	Cablu plat Smart wide cu 8 poli	m	100

Proiectant

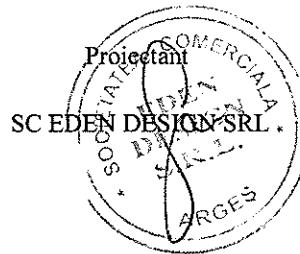


Obiectivul: Instalatii electrice-Spitale Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti tari

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	EG01II	Tijă de captare, pentru instalații de paratrăsnete, tija fiind de tip PV - 1, de 5 m	buc	2
2	740377834	Paratrasnet cu dispozitiv de captare PDA- OPR 60 si catarg h=5m si raza de protectie 79m	buc	1
3	740377835	Paratrasnet cu dispozitiv de captare PDA- OPR 30 si catarg h=3m si raza de protectie 20m	buc	1
4	EG08B1	Conductă de legare la pămînt, a instalăiei de paratrăsnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului,	m	610
5	698645	Platbanda OLZn 40x4 mmpl in pamant	M	610
6	EG07H1	Conductă de coborîre, montată pe ziduri și coșuri de beton sau caramida, conductă fiind din oțel rotund zincat, D = 10 mm, montată aparent pe coșuri cu înălțimea pînă	m	120
7	740377840	Conductor flexibil Cu Ø10mm pentru realizarea legaturilor de echipotentializare între elementele metalice ale structurii	m	120
8	W2I05A#	Montare electrod vertical din țeava de oțel zincată de 2 1/2" pentru priza de pământ în teren normal;	m	174
9	W1MN06A#	Piesa de separație pentru priză de pământ - montare -	buc	12
10	W1P07A	Verificarea continuitatii-masuratori PRAM cabluri electrice asimilat	buc	96
11	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1

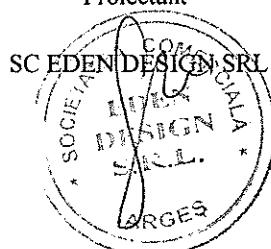


Obiectivul: Instalatii electrice-Spitale Sf Andrei-Valea Iasului**Obiectul: Instalatii curenti tari**

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	EG18A#	Cutie cu cleme pentru legaturi echipotentiale	buc	82
2	740377814	Bara de echipotentializare - conectare 7 conductori pana in 25mmp , 1 platbanda 25 x 4mm	buc	82
3	EB08B1	Conductă de oțel, pentru legarea la pămînt sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de cărămidă sau beton, conductă fiind banda de otel,	m	30
4	EB02B#	Conductor al sau cu izolat montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic 6- 10 mmp	m	3050
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	m	3050
6	EB02C#	Conductor al sau cu izolat montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic 16- 25 mmp	m	150
7	740377823	Cablu cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, culoare galben-verde, 0,6/1kV, 1x16mmp,	m	150
8	EB02D#	Conductor al sau cu izolat montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic 35- 50 mmp	m	560
9	740377824	Cablu cu intirziere la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, culoare galben-verde, 0,6/1kV, 1x25mmp,	m	560
10	EF09C1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 25 sau 35 mmp	buc	9
11	740377867	Conector Cu cupru, s=25mmp	buc	9
12	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 10 sau 16 mmp	buc	88
13	740377935	Papuc cablu cupru s=16mmp	buc	88
14	EF09C1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 25 sau 35 mmp	buc	210
15	740377936	Papuc cablu cupru s=25mmp	buc	210
16	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	400
17	740377938	Papuc cablu cupru s=6 mmp	buc	400

Proiectant



Obiectivul: Instalatii electrice-Spitale Sf Andrei-Valea Iasului**Obiectul: Instalatii curenti tari**

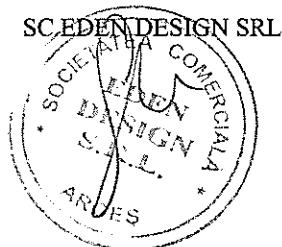
ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	TSA16D2	Sapatura manuala de pamant,in spatiu limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala	mc	212.2
2	TSD18D1	Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren foarte tare	mc	191.2
3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren foarte tare	mc	21
4	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucru in prof netipizat	mc	21
5	CA03A%	Turnare cu mijloace clasice beton in fundatii, socluri, ziduri de slujebi, pereti sub cota zero	mc	2.1
6	2100898	Beton de ciment clasa C 16/20 (BC 20/b250) cu 390 kg ciment	mc	2.153
7	ACD04L1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale bxh 700x1050	buc	11
8	740377842	Camin de tragere din PEHD, cu perete dublu,carosabil, etans, IP55, diametru interior 1000mm, inaltime 1200mm	buc	11
9	W2H07A1	Profil tip m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	500
10	W2H07H1 - mat	Profil tip t pentru cabluri de 1 kv cu tub din pvc cu d=63-250 mm pentru prot. cablului	m	460
11	740377843	Tub PVC-KG SN4 250mm protectie cabluri	m	50
12	740377844	Tub corugat d= 125mm protectie cabluri	m	60
13	740377845	Tub corugat d= 200mm protectie cabluri	m	80
14	740377846	Tub corugat d= 63mm protectie cabluri	m	270
15	W2F05B02	Corp de ilum. publ. tip lampadar pentru lampa cu vap. mecan. inal. pres. la sol cu nisa st. metal demontat	buc	28
16	740378000	Procurare corp de iluminat pentru montaj pe stalp de iluminat la exterior, echipat cu LED-uri, 62W, 3000K, IP66	buc	28
17	W2F10B02	Dispozitiv pentru fixare corp. ilum. st. metal incl. cond. din 1 c irje mica 2 br. simple Montare cu sc. mechan. demontat	buc	14
18	740378001	Procurare suport pentru montare 2 coruri de iluminat pe stalp	buc	14
19	W2A16A1	Stalp simplu teava otel in fundatie turnata teren normal	buc	14
20	740378002	Procurare stalp metalic de iluminat cu h=8 m, echipat cu cutie de conexiuni, inclusiv accesorii de montaj	buc	14

21	W2G13C#	Cablu de energie electrică, cu conductoare din cupru sau aluminiu cu izolație din PVC montat pe stâlp de lemn, beton sau metal.	m	750
22	740378003	Cablu CYABY 5X2.5	m	450
23	740378004	Cablu CYY 3X1.5	m	300
24	EC04L#	Cablu pentru energie electrica cu secțiunea 240 mmp montat liber prin asezare pe pod de cabluri existent in canale	m	360
25	740378900	Cablu cu intirzire la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 1x240mmp E90	m	360
26	EC04K1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea de 150 sau 185 mmp, montat pe pod de cabluri	m	4240
27	740378902	Cablu cu intirzire la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, N2XH 1x185mmp	m	3040
28	740378903	Cablu cu intirzire la propagarea flacarii la pozarea in manunchi, fara halogeni, cu emisie redusa de fum si gaze corozive, 0,6/1kV, NHXH 1x185mmp E90	m	1200
29	EC03E1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea de 95 - 150 mmp, montat pe	m	90
30	740378904	Cablu cu intirzire 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
31	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	m	250
32	740378906	Cablu cu intirzire 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
33	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	m	150
34	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	m	295
35	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	m	295
36	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	m	240
37	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	m	240
38	EF09E1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 95 sau 120 mmp	buc	2
39	740377932	Papuc cablu cupru s=120mmp	buc	2
40	EF09G1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 240 sau 300 mmp	buc	8
41	740377927	Papuc cablu cupru s=240mmp	buc	8
42	EF09F1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 150 sau 185 mmp	buc	88
43	740377926	Papuc cablu cupru s=185mmp	buc	88
44	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 10 sau 16 mmp	buc	26

45	740377934	Papuc cablu cupru s=10mmp	buc	16
46	740377935	Papuc cablu cupru s=16mmp	buc	10
47	EF09C1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 25 sau 35 mmp	buc	20
48	740377936	Papuc cablu cupru s=25mmp	buc	12
49	740377937	Papuc cablu cupru s=35mmp	buc	8
50	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	6300
51	740377938	Papuc cablu cupru s=6 mmp	buc	6300
52	ED01XB	Montarea aparatelor monofazate intrerupator, comutator, priza, buton, aparent pe dibluri/console exist.	buc	28
53	740378911	Intrerupator 2P/10A	buc	28

Proiectant



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti tari

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

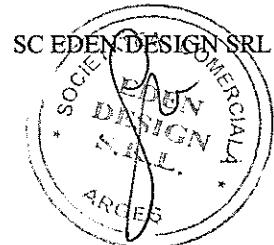
1	RPEG21A1	Demontare tablou distrib capsulat	buc	14
2	EF03D1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea peste 500 kg.	buc	45
3	740377942	TEG- tablou electric general	buc	1
4	740377943	TEG-G- tablou electric general generator	buc	1
5	740377944	TE-DS- tablou electric normal demisol	buc	1
6	740377945	TE-B- tablou electric bucatarie	buc	1
7	740377946	TE-S- tablou electric spalatorie	buc	1
8	740377947	TE-M.A- tablou electric magazin alimentar	buc	1
9	7403773	TE-garaj- tablou electric garaj	buc	1
10	7403775	TE-ST-O- tablou electric statie oxigen	buc	1
11	740377948	TE-UPS- tablou electric UPS	buc	1
12	740377979	TE-DS-IS- tablou electric iluminat siguranta demisol	buc	1
13	7403774	TE-P1- tablou electric normal parter- tronson 1	buc	1
14	740377950	TE-P1- G -tablou electric generator parter- tronson 1	buc	1
15	740377951	TE-P1- IF - tablou electric echip informatic parter- tronson 1	buc	1
16	740377952	TE-P1- IS - tablou electric iluminat siguranta parter- tronson 1	buc	1
17	740377953	TE-P2- tablou electric normal parter- tronson 2	buc	1
18	740377954	TE-P2- G -tablou electric generator parter- tronson 2	buc	1
19	740377955	TE-P2- IF - tablou electric echip informatic parter- tronson 2	buc	1
20	740377956	TE-P2- IS - tablou electric iluminat siguranta parter- tronson 2	buc	1

21	740377957	TE-E1.1- tablou electric normal etaj 1- tronson 1	buc	1
22	740377958	TE-E1.1- G -tablou electric generator etaj 1- tronson 1	buc	1
23	740377959	TE-E1- IF - tablou electric echip informaticce etaj 1	buc	1
24	740377960	TE-E1.1- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 1 -tronson 1	buc	1
25	740377961	TE-E1.2- tablou electric normal etaj 1- tronson 2	buc	1
26	740377962	TE-E1.2- G -tablou electric generator etaj 1- tronson 2	buc	1
27	740377963	TE-E1.2- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 1 -tronson 2	buc	1
28	740377964	TE-E2.1- tablou electric normal etaj 2- tronson 1	buc	1
29	740377965	TE-E2.1- G -tablou electric generator etaj 2- tronson 1	buc	1
30	740377966	TE-E2- IF - tablou electric echip informaticce etaj 2	buc	1
31	740377967	TE-E2.1- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 2 -tronson 1	buc	1
32	740377968	TE-E2.2- tablou electric normal etaj 1- tronson 2	buc	1
33	740377969	TE-E2.2- G -tablou electric generator etaj 2- tronson 2	buc	1
34	740377970	TE-E2.2- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 2 -tronson 2	buc	1
35	740377972	TE-E3.1- tablou electric normal etaj 3- tronson 1	buc	1
36	740377973	TE-E3.1- G -tablou electric generator etaj 3- tronson 1	buc	1
37	740377974	TE-E3- IF - tablou electric echip informaticce etaj 3	buc	1
38	740377975	TE-E3.1- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 3 -tronson 1	buc	1
39	740377976	TE-E3.2- tablou electric normal etaj 3- tronson 2	buc	1
40	740377977	TE-E3.2- G -tablou electric generator etaj 3- tronson 2	buc	1
41	740377978	TE-E3.2- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 3 -tronson 2	buc	1
42	740377980	TE-E4 -tablou electric normal etaj 4	buc	1
43	740377981	TE-E4- G -tablou electric generator etaj 4	buc	1
44	740377982	TE-E4- IS - tablou electric iluminat siguranta etaj 4	buc	1

45	740377983	TE-DIS -tablou electric dispensar	buc	1
46	740377984	TE-RAD -tablou electric radiologie	buc	1
47	740377985	Tablou electric computer tomograf	buc	1
48	ATD29C	Suporti, stelaje, constructii metalice pentru jgheaburi de protectie cabluri	kg	641
49	7403780601	Suport pat cablu 60 x 600 mm	buc	120
50	7403780611	Suport pat cablu 60 x 300 mm	buc	220
51	7403780621	Suport pat cablu 60 x 200 mm	buc	30
52	740378641	Suport pat cablu 60 x 100 mm	buc	320
53	740378651	Suport pat cablu 60 x 50 mm	buc	15
54	740378661	Suport pat cablu RF 60 x 300 mm	buc	60
55	740378671	Suport pat cablu RF 60 x100 mm	buc	200
56	740378681	Suport pat cablu RF 60 x 50 mm	buc	50
57	ATD29Casi	Jgheaburi de protectie pentru cabluri milat	m	1989
58	740378060	Pat de cabluri din tabla zincata perforata, 50x60[mm] - rezistent la foc 90min - RF90, cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea	m	96
59	740378061	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 100x60[mm] - rezistent la foc 90min - RF90, cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea	m	462
60	740378062	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 300x60[mm] - rezistent la foc 90min - RF90, cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea	m	120
61	74037864	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 50x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	m	30
62	74037865	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 100x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	m	723
63	74037866	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 200x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	m	60
64	74037867	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 300x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	m	438
65	74037868	Pat de cabluri din tabla zincata perforata 600x60[mm] , cu sistem de inclusiv elementele de sustinere, schimbarea directiei/cotei/planului	m	60
66	74037869	Capac pat cablu 60 x 600	m	6
67	74037870	Capac pat cablu 60 x 300	m	48
68	74037871	Capac pat cablu 60 x 100	m	48

69	74037872	Capac pat cablu RF 60 x 300	m	12
70	74037873	Capac pat cablu RF 60 x 100	m	48
71	CMj25I42	Lucrări diverse: procurat si montat materiale de prindere	m	1800
72	20017122	Tija filetata D=8	m	1800
73	Material	Piulita M8	buc	4500
74	Material	Saiba M8	buc	4500
75	CMj25I42	Lucrări diverse: procurat si montat materiale de prindere	m	714
76	20017123	Tija filetata RF D8	m	714
77	Material	Piulita M8	buc	1785
78	Material	Saiba M8	buc	1785
79	RpEJ05E%	încercări, verificări electrice si reglări la: tablouri electrice	buc	45

Proiectant



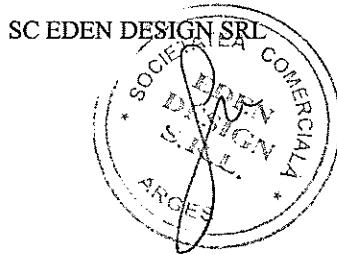
Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti tari

**ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat**

1	TCD11D1	Grup electrogen automat de la 300-650 kva	buc	1
2	TCD11B1	Asimilat montaj UPS 40K kVA	buc	1

Proiectant

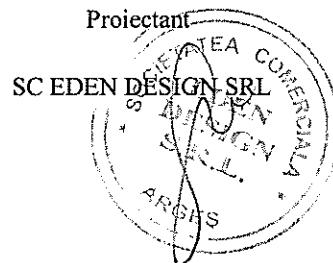


Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabii

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	ATD14A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in canal ,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 - m 2,5 mm ^p		8945
2	75000002	Cablu SFTP cat. 6, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	m	8945
3	EA02A2	Tub de protectie cu intirzire la propagarea flacarii, fara halogeni, cu emisie redusa asimilat de gaze toxice si corozive, diametru interior minim Øi=20mm, montat in perete si	m	2955
4	W2H07H1 -	Profil tip t pentru cable de 1 kv cu tub din pvc cu d=40 mmmp pentru prot. cablului mat	m	240
5	7403778461	Tub corugat d= 40mm protectie cabluri	m	240
6	ATD13A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat pe zid,pod,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5-m 2,5 mm ^p		610
7	75000001	Fibra optica Single Mode 8 fibre, fara halogeni	m	320
8	75000002	Fibra optica exterior 8 fibre, fara halogeni	m	290



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabii

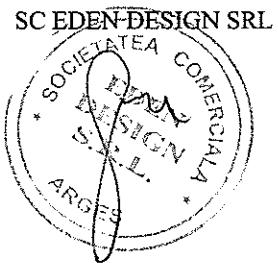
**ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat**

1 TCA23H1 MONTARE RACK
ASIMILAT

buc

11

Proiectant



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabii

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	EA02A2 ASIMILAT	Tub de protectie flexibil, cu intirziere la propagarea flacarii, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si corozive, diametru interior minim Øi=20mm, montat	m	1110
2	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	m	3360
3	75000015	Cablu coaxial RG 6 Trishield 75 Ohm, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	m	3360

Proiectant



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

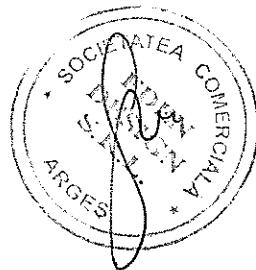
Obiectul: Instalatii curenti slabii

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	ES12C2+	Montaj amplificator cablu TV	buc	1
2	ES12D4+	Montaj spliter tv	buc	14
3	AMC3D23M	Sursa de tensiune stabilizata, catometru complex montarea aparatului in caseta	buc	1
4	AMC3D23N	Sursa de tensiune stabilizata, catometru complex verificari si probe finale	buc	1

Proiectant

SC EDEN DESIGN SRL



Obiectivul: Instalatii electrice-Spitale Sf Andrei-Valea Iasului

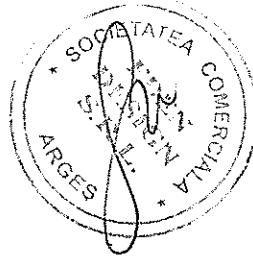
Obiectul: Instalatii curenti slabii

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	EA02A2 ASIMILAT	Tub de protectie flexibil, cu intirziere la propagarea flacarii, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si corozive, diametru interior minim Øi=20mm, montat	m	150
2	ATD14A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in canal ,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 - 2,5 mm ²	m	1820
3	75000002	Cablu SFTP cat. 6, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	m	1820

Proiectant

SC EDEN DESIGN SRL



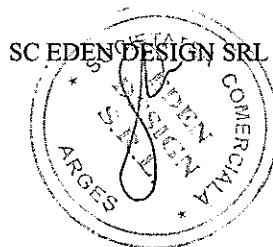
Obiectivul: Instalatii electrice-Spitale Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabii

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	ES14A3+	Montaj inregistrator video in carcasa network video recorder	buc	1
2	ES14D+	Montaj echipamente diverse stocare conexiuni/verificari/probe echipamente	buc	1
3	TCB53A2 ASIMILAT	Switch 16 porturi	buc	1
4	TCB53A1 ASIMILAT	Switch 24 porturi	buc	4
5	ES03A2+	Fixare camere video speed - dome, ansamblu de interior zid de beton/caramida	buc	46
6	ES08A2+	Montaj camere video de supraveghere, in carcasa camera video de exterior	buc	5
7	ES10A3+	Montaj carcasa de interior/exterior pentru camera video pe suport cu masa intre 5-10kg	buc	51
8	AMC3D23M	Sursa de tensiune stabilizata, catometru complex montarea aparatului in caseta	buc	1
9	AMC3D23N	Sursa de tensiune stabilizata, catometru complex verificari si probe finale	buc	1

Proiectant



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

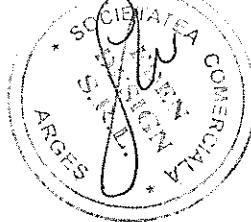
Obiectul: Instalatii curenti slabii

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	ATD14A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in canal ,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 - m 2,5 mmp		1120
2	75000016	Cablu S/FTP 4x2xAWG23/1 cat.7 pentru conexiune module de extensie, cititoare, m etc. fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum		1120
3	EC03A1	Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau m pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, montat pe		800
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	m	800
5	EA14A#	Asimilat-Doze de legatura PT- fara halogen	buc	20
6	73190081	Doze de legatura PT- fara halogen	buc	20

Proiectant

SC EDEN DESIGN SRL



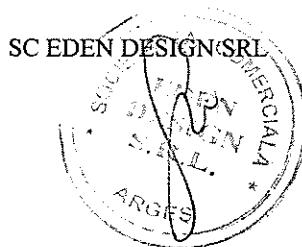
Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabii

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	ET02A1+	Montaj unitate centrala	buc	29
2	ET02C1+	Montaj unitate centrala, echipata complet, verificari / probe	set	29
3	ET05A2+	Montare CITITOARE, tip proximitate	buc	38
4	ET05B+	Montare CITITOARE tip conexiuni	buc	38
5	ET05C+	Montare CITITOARE tip verificari / probe	buc	38
6	ET06A1+	Montaj accesorii butoane de deschidere	buc	24
7	ET06C+	Montaj accesorii conexiuni la accesorii	buc	24
8	ET06D+	Montaj accesorii-verificari/probe la accesorii	buc	24
9	ET06A2+	Montaj accesorii butoane de panica	buc	32
10	ET06C+	Montaj accesorii conexiuni la accesorii	buc	32
11	ET06D+	Montaj accesorii-verificari/probe la accesorii	buc	32
12	ET07A4+	Montaj elemente RESTRICTIONARE ACCES - usoare, yale electromagnetice	buc	60
13	ET07C+	Montaj elemente RESTRICTIONARE ACCES - usoare, conexiuni la elemente de restrictionare acces, usoare	buc	60
14	ET07D+	Montaj elemente RESTRICTIONARE ACCES - usoare, verificari / probe la elemente de restrictionare acces, usoare	buc	60

Proiectant



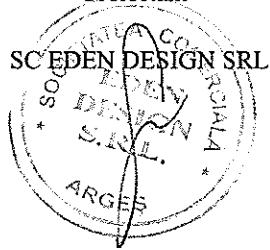
Obiectivul: Instalatii electrice-Spitale Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabii

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	EA02A2 ASIMILAT	Tub de protectie flexibil, cu intirzire la propagarea flacarii, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si corozive, diametru interior minim Øi=20mm, montat	m	2000
2	ATD14A	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in canal ,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 - 2,5 mmp	m	5500
3	75000002	Cablu SFTP cat. 6, fara halogeni, cu emisie redusa de gaze toxice si fum	m	5500
4	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	m	600
5	74037788	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata si manta din polietilena termoplastica,fara halogen, cu emisie redusa de fum si faze corozive(LSFH),0.6/1	m	600
6	ET04A1+ ASIMILAT	Montare Sursa de alimentare 230Vca/24Vcc	buc	3
7	75000003	Sursa de alimentare 230Vca/24Vcc	buc	3

Proiectant



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Instalatii curenti slabii

**ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat**

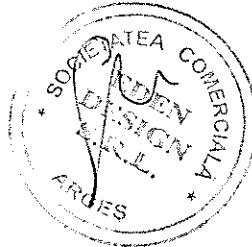
1 SISMED SISTEM APEL MEDICAL

buc

1

Proiectant

SC EDEN DESIGN SRL



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Gaze medicale

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	FE03B2	Teava din cupru 12x1 mm	m	40
2	3334217	Teava cupru R290-12X1mm	m	40
3	FE03C1	Teava din cupru 15x1 mm	m	295
4	3334218	Teava cupru R290-15X1mm	m	295
5	FE03C3	Teava din cupru 18x1 mm	m	494
6	3334219	Teava cupru R290-18X1mm	m	494
7	FE03D1	Teava din cupru 22x1 mm	m	82
8	3334219	Teava cupru R290-22X1mm	m	82
9	FE03D2	Teava din cupru 28x1 mm	m	35
10	3334220	Teava cupru R290-28X1mm	m	35
11	FE23C1	Teu cupru de 18mm	buc	60
12	3330761	Teu egal cupru DN 18	buc	60
13	FE23D1	Teu cupru de 22 mm	buc	30
14	3330760	Teu egal cupru DN 22	buc	30
15	FE23D2	Teu cupru de 28 mm	buc	2
16	3330762	Teu egal cupru DN 28	buc	2
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
18	3334303	Cot din cupru la 90 grade cu D = 18mm	buc	12
19	3330894	Reductie cupru DN 22x18	buc	6
20	3331109	Mufa cupru DN 18	buc	160
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

22	3334305	Cot din cupru la 90 grade cu D = 22mm	buc	15
23	3330895	Reductie cupru DN 22x15	buc	34
24	3331110	Mufa cupru DN 22	buc	5
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
26	3334304	Cot din cupru la 90 grade cu D = 28mm	buc	20
27	3330913	Reductie cupru DN 28x22	buc	2
28	3331112	Mufa cupru DN 28	buc	4
29	FE10A1	Robinet inchidere pentru nh3 cu diametrul: 10-20 mm	buc	12
30	4500371	Robinet izolare G 1/2"	buc	12
31	4500371a	Racord Cupru 15x1/2"	buc	24
32	FE10A1	Robinet inchidere pentru nh3 cu diametrul: 10-20 mm	buc	60
33	4500370	Robinet izolare G 3/4"	buc	60
34	45003712	Racord Cupru 18x3/4"	buc	120
35	FE10B1	Robinet inchidere pentru nh3 cu diametrul: 25-30 mm	buc	6
36	4500369	Robinet izolare G 1"	buc	6
37	4500369a	Racord Cupru 22x1"	buc	12
38	FE09A1	Asim-montare priza oxigen	buc	82
39	7335815	Priza oxigen	buc	82
40	FF10D1	Asim- demontare tablou alarmare si control gaze medicale (oxigen)	buc	3
41	FF10D1	Asim-tablou alarmare si control gaze medicale (oxigen)	buc	3
42	FI03A1	Probe, teste si verificari	m	1181

Proiectant



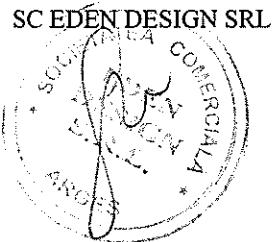
Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Gaze medicale

**ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat**

1	ATD30A	Asimilat-Unitate terminala pentru oxigen	buc	200
2	ED08A1	Asimilat-montat prize electrice 4 buc/rampa	buc	800
3	ED01A1	Asimilat-montat comutator dublu pentru actionare lumini-2 buc/rampa	buc	400
4	ED08S1 ASIMILAT	Priză DE DATE	buc	200
5	EG18A#	Asimilat montat priza echipotential 2buc/rampa	buc	400
6	EE12C# - mat, -uti	Asimilat-montare surse lumina 3buc/rampa	buc	600
7	FE10D1	Asimilat debitmetru vertical cu bila	buc	200
8	FG03A1	Umidificator autoclavabil	buc	200

Proiectant



Obiectivul: Instalatii electrice-Spitale Sf Andrei-Valea Iasului

Obiectul: Detectie oxigen

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	EM17A1+ Asimilat-Montaj senzori de oxigen	buc	80
---	---	-----	----

Proiectant

SC EDEN DESIGN SRL



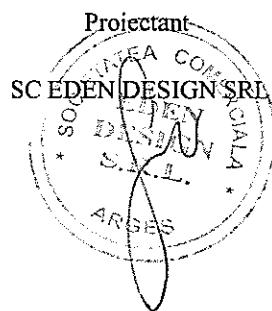
Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului**Obiectul: Instalatii 20 kV pentru alimentare PTAB Spital Valea Iasului 2x1000 kVA**

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	W1MH14A#	Stâlp special din beton pentru LEA 20KV montat cu automacaraua în fundație turnată în teren normal - montare -	buc	1
2	6421622	Stalp B.A. c.pt.lea 6-20 KV ,tip sc-15014-120,pc-52 *	buc	1
3	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	mp	7.6
4	CB10B1	Cofraje pentru beton în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje, din panouri reflosoibile cu placaj 15mm inclusiv spijin	mp	4.7
5	CA01M1	Turnarea betonului simplu marca ...1) în fundații, la construcții inginerești (stâlpi LEA etc.)	mc	1.3
6	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	1.31
7	CA01M1	Turnarea betonului simplu marca ...1) în fundații, la construcții inginerești (stâlpi LEA etc.)	mc	0.25
8	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0.252
9	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	4.34
10	CF11A1	Tencuieli sclivisite executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual la pereți de cărămidă sau beton cu supafe plane, in grosime medie de 2 cm,	mp	0.276
11	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.004
12	TRA01A03P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	4.77
13	TRI1AA01C	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto 3 categ.3	tona	4.77
14	SA18F1	Teava pvc neplastifiata tip g, montare la constructii industriale + social culturale in conducte de distributie amplasate in canale, d= 75 mm	m	0.6
15	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	mc	2.65
16	W1MK01A#	Conductoare oțel aluminiu montate manual în teren normal 35-50mmp - montare -	km	0.036
17	5205413	Clema cu crestaturi Ol-Al _50mmp	buc	0.036
18	4831586	Conductor ol-al. ptr.lea.str.zn>50% 50/8 s3000	m	36.756
19	W1MI06A#	Coronament metalic zincat de întindere pentru LEA 20KV montat pe stâlp din beton neplantat, simplu circuit coronament orizontal - montare -	buc	1
20	6305423	Consola metalica zincata de intindere cit-140 pe stilp TC 15014-120	buc	1

21	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 - Clema leg.el.fonta.placi cont.al.lepc-3-2,50 - 70mmp	buc	1
22	5204431		buc	3
23	4826869	Conductor fff 10mmp;	m	4.5
24	4831639	Conductor ol-al.n.ptr.lea.str.zn>50% 95/15 7+10 s3000	m	6
25	5203659	Papuc stantat al 16x9,5 pentru conductor de 50mmp	buc	3
26	5202302	Papuc cupru pc 6	buc	6
27	W1MI18B#	Confectie metalica zincata pentru grup de trei descărcătoare montată pe stâlp din beton neplantat - montare -	buc	1
28	6305775	Confectie metalica zincata pentru montare grup de trei descarcatoare cu oxid de zinc pe stalp din beton TC 15014-120	buc	1
29	W1MI22B#	Stelaj metalic zincat pentru montarea separatorului montat pe stâlp de beton neplantat - montare -	buc	1
30	6305599	Stelaj zincat de fixare separator vertical stepno pe stalp din beton TC 15014	buc	1
31	W1ML02B#	Separator tripolar de exterior de tip ... 20 KV (STE, STEP, STEPNO, ROT-AUN) montat pe stâlp plantat - montare -	buc	1
32	W1ML05B#	Dispozitiv pentru acționarea separatorului de exterior de 20KV montat pe stâlp de beton - montare -	buc	2
33	6305860	Bratara de fixare dispozitiv de actionare pe stilp de beton TC 15014-120	set	2
34	6305880	Bratara de ghidare-fixare pe stilp de beton sc 15014-120	set	2
35	6305835	Tija actionare pe stilp de beton sc 15014-120	set	2
36	W1MJ07C#	Legarea aparatajului PTA la rețea racordarea separatorului SIE, STEPNO, ROT-AUN - montare -	buc	3
37	5204431	Clema leg.el.fonta.placi cont.al.lepc-3-2,50 - 70mmp	buc	18
38	5203658	Papuc stantat al 10x9,5 pentru conductor de 50mmp	buc	36
39	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	buc	4
40	5601278	Clema Clami 20 kV 35-50 mmp	buc	4
41	5205413	Clema cu crestaturi Ol-Al _50mmp	buc	4
42	5204431	Clema leg.el.fonta.placi cont.al.lepc-3-2,50 - 70mmp	buc	4
43	19059	Izolator de exterior pentru lea 20 KV	buc	8
44	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 -	buc	2

45	5601278	Clema Clami 20 kV 35-50 mmp	buc	2
46	5205413	Clema cu crestaturi Ol-Al _50mmp	buc	2
47	5204431	Clema leg.el.fonta.placi cont.al.lepc-3-2,50 - 70mmp	buc	2
48	5600376	Izolator tip tija itfs 45/4	buc	4
49	Material	Lant dublu int. its 66/7 compositie	buc	2
50	W1MN06A#	Piesa de separație pentru priză de pământ - montare -	buc	2
51	W1MN12B#	Priză de pământ zincată cu 3 contururi teren tare	buc	1
52	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
53	W1MH27A#	Inscripționarea cu vopsea a stâlpilor din beton LEA 20KV 20KV	mp	0.4
54	W1MH28B#	Tractarea la borne a stâlpilor din beton, de la subdepozit la locul de montaj (bornă) pe distanța de 600 - 900 m cu tractor, teren normal	buc	1
55	W1MH29A#	Încărcarea stâlpilor din beton sau metal în autoșa și descărcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	1
56	W1MH30A#	Încărcarea tamburilor cu conductori sau cabluri în mijloc de transport auto și descărcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri .	buc	1
57	W1MH31A#	Însorire transport cu stâlpi sau tamburi de către automacara pe pneuri de la depozit la lucrare și return pe distanță până la 20 km	buc	1
58	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4.1



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

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

**ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat**

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	0.06
2	4807835	Cablu a2xs(f)2y 1x185/25mmp cu intarziere la propagarea flacarii;	m	61.5
3	6718444	Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (400x20x2) fpvc 5	buc	2.1
4	W1MI19B#	Confecție metalică zincată pentru cutii terminale montată pe stâlp din beton - montare -	buc	1
5	6305799	Confectie metalica zincata pentru montare cutii terminale termocontractibile pe stalp din beton TC 15014-120	buc	1
6	W1MO26C#	Grup de trei cutii terminale monofazate de exterior din seturi de materiale termocontractibile pentru cabluri monofazate 20KV cu izolație din polietilenă	buc	1
7	5208718	Set cap terminal sate 2y-20-150(m,c)	buc	3
8	W1MO27C#	Grup de trei cutii terminale monofazate de interior din seturi de materiale termocontractibile pentru trei terminale, pentru cabluri monofazate 20KV cu izolație	buc	1
9	5208726	Set cap terminal sati 2y-20-1-150u (m,c)	buc	3
10	TSA16D2	Sapatura manuală de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala	mc	3.5
11	TSD18D1	Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren foarte tare	mc	3.5
12	W2II02A#	Profil pentru cabluri de 1 KV cu strat protector din nisip și bndă din PVC pt. cabluri - profil M;	m	7
13	TRB01C11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	7.15
14	TRI1AA01C 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	7.15
15	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	7.15
16	W2G21A#	Bornă din beton pentru marcarea traseului de cablu	buc	1
17	W1MO51B#	Protejarea capetelor de cablu cu PVC	buc	6
18	W1MM04A #	Verificarea corespondenței fazelor la o linie electrică în cablu .	buc	3
19	GD09A1	Rasuflatoare cu capac montata in lungul conductelor avand dn=1-2 toli	buc	1
20	W2G23H#	Teava de protecție din PVC-C. având diametrul de 150mm montată pe stâlp SC 15014	m	3

21	6305882	Bratara de ghidare-fixare pe stilp de beton sc 15015	set	3
22	6700494	Teava din p.v.c.rigid tip M 150x 7,5 stas 6675/2	m	3.06
23	W1MH31A#	Însorire transport cu stâlpi sau tamburi de către automacara pe pneuri de la depozit la lucrare și return pe distanță până la 20 km	buc	1
24	W1MH30A#	Încărcarea tamburilor cu conductori sau cabluri în mijloc de transport auto și descărcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri .	buc	4
25	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.5

Proiectant



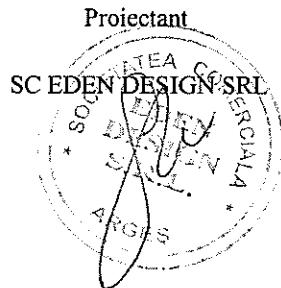
Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

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

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	W1MC04C#	Post de transformare montat la sol în exterior tip modul prefabricat în envelopă de bucată - montare -		1
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	mc	8.75
3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afintat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	8.75
4	TRB01C11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	9.5
5	TRI1AA01C	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto 3 catwg.3	tona	9.5
6	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	9.5
7	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afintat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	3.5
8	AUT1235A1	Ora pr automacara brat zbr kraz 162 16tf 2 schim	ora	8
9	W2H04A#	Strat de nisip asezat in sanzi pentru protejarea cablelor la lucrari in profil netipizat	mc	1.5
10	W1MN13C#	Bandă din oțel zincată pentru priza de legare la pământ montată în teren foarte tare -	kg	168
11	3701414	Banda din otel Zn 40x4mm;	kg	218.4
12	W1MN14C#	Electrod din țeavă de oțel zincată pentru priza de legare la pământ teren foarte tare	m	8
13	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	1.6
14	7319523	Electrod teava zincata 2x3,65	m	8.16
15	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	mc	25.9
16	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	mc	25.9
17	W1MN06A#	Piesa de separație pentru priză de pământ - montare -	buc	8
18	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	17.9
19	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1.79
20	DB02A1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu:suspensie de	100 mp	0.179

21	DZ05A1	Prepararea bitumului taiat (cut-back) in amestec de 60 % bitum si 40 % white spirit.	tona	0.179
22	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton	mp	17.9
23	DB20A1	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de : 3 cm cu asternare manuala	mp	17.9
24	20018326	Mixtura asfaltica	to	1.289
25	DA17A1	Acoperirea cu carton bituminat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsarea facandu-se	mp	1.29
26	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	7.5



Obiectivul: Instalatii electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului

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

ANTEMASURATOARE
Instalatii Electrice de Iluminat

1	W1MC04C#	Punct de conexiune-montaj	buc	1
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	mc	8.75
3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afintat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	8.75
4	TRB01C11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	9.5
5	TRI1AA01C	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto 3 categ.3	tona	9.5
6	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	9.5
7	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afintat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	3.5
8	AUT1235A1	Ora pr automacara brat zabl kraz 162 16tf 2 schim	ora	8
9	W2H04A#	Strat de nisip asezat in sanj pentru protejarea cablelor la lucrari in profil netipizat	mc	1.5
10	W1MN13C#	Bandă din oțel zincată pentru priza de legare la pământ montată în teren foarte tare -	kg	168
11	3701414	Banda din otel Zn 40x4mm;	kg	218.4
12	W1MN14C#	Electrod din țeavă de oțel zincată pentru priza de legare la pământ teren foarte tare	m	8
13	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	1.6
14	7319523	Electrod teava zincata 2x3,65	m	8.16
15	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	mc	25.9
16	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	mc	25.9
17	W1MN06A#	Piesa de separație pentru priză de pământ - montare -	buc	8
18	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	17.9
19	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1.79
20	DB02A1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu:suspensie de	100 mp	0.179

21	DZ05A1	Prepararea bitumului taiat (cut-back) in amestec de 60 % bitum si 40 % white spirit.	tona	0.179
22	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton	mp	17.9
23	DB20A1	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de : 3 cm cu asternare manuala	mp	17.9
24	20018326	Mixtura asfaltica	to	1.289
25	DA17A1	Acoperirea cu carton bituminat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsarca facandu-se	mp	1.29
26	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	7.5

Proiectant

