

Obiectivul : Revizie instalatie electrica\_Ministerul Mediului

Obiectul : Ministerul Mediului

Devizul: Lucrari electrice

## Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucru

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
NR	Simbol	Capitolul de lucru	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	W1S59A	Identificarea cablurilor in priofile_asimilat identificarea circuite conductoare electrice	m	529		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau nișă, tabloul având suprafața de până la 0,30 mp	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	7349003	Tablou distributie tip inchis c2s stas 5358-56	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
3	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tablou avand suprafata de pana la 0,30 mp	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	7349015	Tablou distributie tip inchis c2s1 stas 5358-56_comanda iluminat	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
4	ED07D1	Contactor automatde 10 sau 25 A, racordat la conducte de aluminiu sau de cupru, exclusiv racordarea, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

4.1	552907	Contactator tca 500 V cod 4009_25 A	buc	8		
				Material:		
				Transport:		
5	ED07F1	Contactator automat de 40 sau 63 A, racordat la conducte de cupru, exclusiv racordarea, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	5528758	Contactator tca simbol 4022 63A; 220V	buc	8		
				Material:		
				Transport:		
6	EE10I1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului de retea, complet cu accesorii si becuri, cu materie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	8000501	Lampa de semnalizare prezenta tensiune	buc	8		
				Material:		
				Transport:		
7	W2E03A#	Siguranta cu mare putere de rupere SIST completa montata in tablou SIST 101/1	buc	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	5536760	Siguranta mpr gabarit 0 80a	buc	6		
				Material:		
				Transport:		
8	W2E03A#	Siguranta cu mare putere de rupere SIST completa montata in tablou SIST 101/1	buc	3		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	5536763	Siguranta mpr gabarit 0 160a	buc	3		
				Material:		
				Transport:		
9	ED01G1	Intreruptor manual unipolar , constructie normala sau constructie etansa in carcasa	buc	1		

		de bachelita (antigran, etc), montat aparent pe dibluri de material plastic				
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	8000601	Disjunctor bipolar 25 A	buc	1.01		
				Material:		
				Transport:		
10	ED01G1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau constructie etansa in carcasa de bachelita (antigran, etc), montat aparent pe dibluri de material plastic	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	8000602	Disjunctor bipolar 40A	buc	2.02		
				Material:		
				Transport:		
11	EA02F2	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 40 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	45		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	8000701	Canal PVC 40 x 40 mm	buc	45		
				Material:		
				Transport:		
12	EC02D1	Canal pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita, direct pe zid, cablul avand conducte cu sectiunea 16 sau 25 mmp, pe dibluri (bolturi) metalice	m	24		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	8000801	Cablu de energie CYYF 4 x35 mmp	m	24		
				Material:		
				Transport:		

13	EC05A#	Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordarea la motoare, tablouri, aparate	m	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
13.1	8000802	Cablu de energie CYYF 3 x 4 mmp	m	30.6		
				Material:		
				Transport:		
14	EC05A#	Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
14.1	8000803	Cablu de energie CYYF 4 x 4 mmp	m	30.6		
				Material:		
				Transport:		
15	EC05B#	Cablu pentru energie electrica 25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	70		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
15.1	8000804	Cablu de energie CYYF 5 x 6 mmp	m	71.4		
				Material:		
				Transport:		
16	W2D03C#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de 35 mmp	buc	16		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
16.1	5202338	Papuc cupru pc 35	buc	16		
				Material:		
				Transport:		
17	EC10E#	Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de la sau cu 3x35+16 sau 3x50+25 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
18	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie	m	10		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	4826880	conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	10.3		
				Material:		
				Transport:		
19	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa in tuburi izolate sau de protectie de orice fel, conducta avand sectiunea pana la 4 mmp	m	240		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	247.2		
				Material:		
				Transport:		
20	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa in tuburi izolate sau de protectie de orice fel, conducta avand sectiunea pana la 4 mmp	m	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	4826907	Conductor fy 1x 4 s 6865	m	4.12		
				Material:		
				Transport:		
21	EB02B1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa in tuburi izolate sau de protectie de orice fel, conducta avand sectiunea 6 sau 10 mmp	m	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	4826921	Conductor fy 1x 10 s 6865	m	30.9		
				Material:		
				Transport:		
22	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa in tuburi izolate sau de protectie de orice fel, conducta avand sectiunea pana la 4 mmp	m	300		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
22.1	4827060	Conductor cupru, executie mijlocue myym de 3x1,5 mmp	m	309		
				Material:		
				Transport:		
23	8000901	Bara de Cu 40 x 5 mm	m	3		
				Material:		
				Transport:		
24	CK35D#	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat	buc	60		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	buc	60		
				Material:		
				Transport:		
25	CK35D#	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat	buc	20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	20		
				Material:		
				Transport:		
26	CK35D#	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat	buc	60		
				Material:		
				mon		
				Utilaj:		
				Transport:		
26.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	60		
				Material:		
				Transport:		
27	EC12F1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de 3x70+35 mmp, sau 3x95+50 mmp _asimilat demontare	buc	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

28	EC10C#	Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 4x10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cpleme existente	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29	EC10D#	Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu 4x16 sau 3x25+16 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30	W1S59A	Identificarea cablurilor in profile _ asimilat trasee cabluri	m	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31	W2J04A#	Verificarea si incarcarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32	RpEJ05A[1]	Incerari, verificari electrice si reglari la: cablu energie electrica pana la 1 kV	buc	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33	RpEJ06B[1]	Incerari, verificari electrice si reglari la: circuite electrice de iluminat	buc	477		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34	RpEJ06B[2]	Incerari, verificari electrice si reglari la: conductoare electrice	buc	52		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

35	EB15B1	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	530		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
35.1	6719689	Eticheta Tubulare PVC	buc	530		
				Material:		
				Transport:		
36	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de 10 sau 16 mmp	buc	240		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37	EI02G1	Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
38	EH05C1	Inercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapurimetalice	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
39	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10km	tona	0.34		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

**Total ore manopera (ore)**

**Total greutate material (tone)**



	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>					

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS		0		0	0	
Sanateate		0		0	0	
Somaj		0		0	0	
Fond de risc		0		0	0	
Fond de		0		0	0	
Concedii si		0		0	0	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>					
Cheltuieli					
Profit					

<b>Total General fara TVA</b>	
<b>TVA (24%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	

--