

OBIECTIV: CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE in SEDIUL PRIMĂRIEI COMUNEI COROISANMARTIN
OBIECTUL: CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE in SEDIUL PRIMĂRIEI COMUNEI COROISANMARTIN
STADIUL FIZIC: Instalatii ELECTRICE
Beneficiar: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	INSTALATII ELECTRICE				
1.1	EE22B#	Corp de iluminat fluorescent pentru plafoane false, avand dimensiunile de...600x600 mm	buc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	5102638	Corp de iluminat tip caseta cu sursa LED, (GWF1611MA840 ELIA PL M2 60x60 OPAL) flux luminos ~4300 lumeni, protectie impact IK 03, IP 20, dimensiuni 600x600mm, 33W, montaj aparent, cu optica pentru distributie larga; inclusiv accesorii de prindere si montaj	buc	18.00	
1.2	EE22B#	Corp de iluminat fluorescent pentru plafoane false, avand dimensiunile de...600x600 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	5102640	Corp de iluminat tip caseta cu sursa LED, (GWF1611MA840 ELIA PL M2 60x60 OPAL) flux luminos ~4300 lumeni, protectie impact IK 03, IP 20, dimensiuni 600x600mm, 33W, montaj aparent, cu optica pentru distributie larga - kit de emergenta cu acumulator si autonomie de minim 3h; inclusiv accesorii de prindere si montaj	buc	1.00	
1.3	EE12J1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe constructii (console) metalice	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.L	5105714	Corp de iluminat liniar cu sursa LED, (GWS3118PL SMART[3] - OPAL DIFFUSER) flux luminos ~1600 lumeni, protectie impact IK 08, IP 66, dimensiuni 800mm, 15W, montaj aparent, cu optica pentru distributie larga; inclusiv accesorii de prindere si montaj	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.4	EE12J1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe constructii (console) metalice	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	5102487	Corp de iluminat liniar cu sursa LED, (GWS3118PL SMART[3] - OPAL DIFFUSER) flux luminos ~1600 lumeni, protectie impact IK 08, IP 66, dimensiuni 800mm, 15W, montaj aparent, cu optica pentru distributie larga - kit de emergenta cu acumulator si autonomie de minim 3h; inclusiv accesorii de prindere si montaj	buc	1.00		
1.5	EE05C1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de material plastic	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	5106043	Corp de iluminat tip aplica cu sursa LED, (GWF1310MA840 ELIA CL M2) flux luminos ~2600 lumeni, protectie impact IK 08, IP 54, dimensiuni □300mm, 25W, montaj aparent pe tavan/perete; inclusiv accesorii de prindere si montaj	buc	1.00		
1.6	EE10K1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu acumulator, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	5105790	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare, cu sursa LED, IP 40/54, 4-6W, montaj aparent, cu pictograme cu directii de evacuare, kit de emergenta cu acumulator si autonomie de minim 1h;	buc	4.01		
1.7	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	5519173	Intreruptor simplu, 230V/10A IP20	buc	6.06		
1.8	ED01E1	Intreruptor manual unipolar, constructie etansa în carcasa metalica sau pachet bipolar, de 10 sau 25 A, montat aparent pe dibluri de lemn	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	5519173	Intreruptor simplu, 230V/10A IP 40	buc	3.00		
1.9	ED03A1	Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	5520744	Comutator, montaj îngropat IP20;	buc	2.02		

STADIUL FIZIC: Instalatii ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.10	EN14A1+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport lemn, PVC, aluminiu	buc	1.00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.10.L	20019143	Senzor de miscare, unghi detectie 180/360°, montaj aparent , grad de protectie minim IP54;	buc	1.01	
1.11	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	32.00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.11.L	5500330	Priza modulara cu contact de protectie, 16A/230V, montaj igropat in doza de aparat sau in plita DLP, IP 20 (in locurile cu mai multe prize se va folosi doza si rama comuna);	buc	32.32	
1.12	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	7.00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.12.L	5500342	Priza modulara cu contact de protectie, 16A/230V, montaj igropat in doza de aparat sau aparent, minim IP 44 cu capac (IP55 in spatiile tehnice);	buc	7.07	
1.13	ED08D1	Priza de antena pentru radio si televiziune, normala sau terminala, inclusiv doza respectiva, montata îngropat	buc	5.00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.13.L	5536030	Priza simpla VOCE/DATE RJ45	buc	5.05	
1.14	EC04XA	Cablu pt.energ.elect.sau semnaliz.tras prin tub sau teava protectie,cablu cu masa sub 1,00 kg/m	m	100.00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.14.L	4802975	Cablu UTP cat.6	m	102.00	
1.14.L	6719392	Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	5.00	
1.15	7801176	Router 8+1 porturi	buc	1.00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.16	EF02A#	Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea...de 50-150 kg	buc	1.00 material: manopera: utilaj: transport:	
1.16.L	7322265	Tablou electric, conform schema monofilara	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	EA16A#	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu...exploziv cu diametrul 1/2"-11/4"	buc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17. L	7318999	Doza	buc	40.00		
1.18	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18. L	4801830	Cablu N2XH 3x1.5 mmp	m	153.00		
1.19	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19. L	4801672	Cablu N2XH 3x2.5 mmp	m	204.00		
1.20	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20. L	4802066	Cablu N2XH 4x1.5 mmp	m	30.60		
1.21	EA01A3	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 18 mm, montat îngropat	m	400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Tub PVC HALOGEN FREE Ø= 20 mm						
1.22	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22. L	4802107	Cablu N2XH 5x4mmp	m	40.80		
1.23	EA01B2	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Tub PVC HALOGEN FREE Ø= 32 mm						
1.24	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24. L	4803034	Cablu N2XH 5x10mmp	m	30.60		

STADIUL FIZIC: Instalatii ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.25	RPEI18H#	Cablu semnaliz.din cupru,izol.+manta pvc,pt.tens.de 0,25-0,5 kv,simbol csyy-e,mont.aparent s=16x1mm	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25.L	7319034	Doza patrata	buc	7.50		
1.25.L	4815714	Cablu tip LYFy multifilar 16mmp	m	31.50		
1.26	EH10XC	Verificarea instalatiilor de iluminat,constind dinverificarea corpurilor de iluminat de siguranta	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	INSTALATIA DE PRIZA DE PAMANT					
2.1	W1MN06A#	Piesa de separatie pentru priza de pamant... - montare -	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	EG05XB	Electrod pentru prize de pamint din teava de otel 2 sau 2 1/2",batut in pam.la adinc. pina la 3,5 m	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	5904873	Electrozi de sudura	kg	0.50		
2.2.L	7319486	Tarus de impamantare - 3m	buc	5.03		
2.3	W1LP02A_0 2%	Priza din banda ol.lat 40x4mm zn cald pt.legare la pamant, in teren foarte tare	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	INSTALATII FOTOVOLTAICE					
3.1	W1D09D1	Conectori, rezistente: ...conector electric 160a 50mmp cod 505 montare	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Piesa de conexiune, cablu din cupru rezistent la UV, 16mmp, conexiune prin papuci si surub;						
3.2	RPEI23B#	Cablu semnal.din cupru,ecran,izol.+manta pvc,pt.tens.de 0,25-0,5 kv,simb.csyey,mont.apar. s=4x4mmp	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	4815752	Cablu solar 4mmp;	m	52.50		

