

OBIECTIV: ILUMINAT PEISAGISTIC AL ZONEI CU VEGETATIE SI AL ALEILOR PIETONALE
OBIECTUL: INSTALATII ELECTRICE
STADIUL FIZIC: Deviz lucrare
Beneficiar: Consiliul Judetean Constanta

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	
0	1		2	3	4
					5 = 3 x 4
1	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, montat intre corpurile de iluminat	m	300,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	4802602	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	306,00	
2	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, alimentare tablou electric iluminat exterior	m	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	4803058	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 10 U s 8778	m	30,60	
3	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, alimentare corpuri de iluminat	m	300,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	4803010	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 4 U s 8778	m	306,00	
4	EA12C1	Tub PVC flexibil riflat, pentru protectie cabluri electrice	m	500,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	6704294	Tub PVC flexibil D40	m	512,50	
5	EF02C1	Tablou electric instalatie de iluminat exterior	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.L	7349041	Tablou distributie instalatie de iluminat	buc	1,00	
7	W1C09A1	Confectie metalica - executie suport prindere corpuri de iluminat	kg	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	6310017	Confectie metalica pentru fixare corpuri de iluminat	kg	30,00	
8	EE11A1	Corp de iluminat exterior LED, grad de protectie IP67, montat ingropat - Iluminat pomi gradina	buc	17,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Deviz lucrare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	EE22C# Corp de iluminat exterior cu picior, grad de protectie IP54 - Iluminat alee intrare	buc	14,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.L	5106237 Stalp de iluminat ornamental L= 400-900 mm	buc	14,04		
10	EE10A1 Corpuri de iluminat proiector LED - iluminat Obelisc	buc	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.L	5104241 Proiector LED 120W	buc	4,01		
11	EE10A1 Corpuri de iluminat - Intrare alee Obelisc	buc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	5106691 Corp de iluminat LED montat pe suport dublu	buc	6,02		
12	TSA16C1 Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri energie electrica	mc	96,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamantului	mc	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD18C1 Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice	mc	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	W2H04A1 Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	W2H07A1 Profil tip...m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	200,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EH05C1 Încercarea tablourilor electrice de distributie	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EC12C1 Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, având sectiunea de...pâna la 4x10 mmp	buc	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz lucrare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EG08A1	Conducta de legare la pamânt a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, platbanda OI Zn 40x4 mm	m	140,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumatate pentru legarea la pamant	m	51,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	W1R11A	Imbinarea prizei de legare...la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	17,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamânt...din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	39,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.L	4832542	Conductor vlpv 6 ni 1900	m	11,70	
24.L	5203504	Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 10x 8,2 mmp	buc	78,00	
25	ATD20A	Conexiuni cu...conductori electrici in dulapuri,panouri,pupitre,cutii	buc	100,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	EB15B1	Numere si etichete, pentru cabluri electrice	buc	80,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.L	6718478	Eticheta cablu	buc	80,00	
27	EF08B1	Racordarea conductelor din aluminiu, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de...10 sau 16 mmp	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.L	5203504	Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 10x 8,2 mmp	buc	30,00	
28	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea ...cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz lucrare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	TRI1AA02F2 Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	4,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	W2J03A1 Scoatere de sub tensiune a retelei si repunerea sub tensiune	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	XA10 Transport auto	lei	1.000,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
CAS						
Fond de risc						
Sanatate						
Somaj						
Concedii si indemnizatii						
Fond de garantare						
Cota aprovizionare						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,