

Beneficiarul: U.A.T. COMUNA SMARDAN

Proiectantul: AVG - VARGAS PROJECTS SRL GALATI

Obiectivul: CONSOLIDARE SI RENOVARE ENERGETICA A CAMINULUI CULTURAL SMARDAN

Obiectul: CONSTRUCTII SI INSTALATII

Devizul: INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI - INSTALATII DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU -

Lucrari de tip 2 (auxiliare)

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	EM20A1+	Montaj dispozitive electronice in sisteme de detectie fum, prin aspiratie in mediu normal	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	Material	Acumulatori centrala, inclusiv accesorii montaj	buc	2		
				Material:		
				Transport:		
2	EM20A1+	Montaj dispozitive electronice in sisteme de detectie fum, prin aspiratie in mediu normal	buc	22		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	Material	Detector optic de fum; analog adresabil, inclusiv accesorii montaj	buc	22		
				Material:		
				Transport:		
3	EA14A#	Doza centralizatoare pentru conductori montati in tuburile coloanelor individuale sau colective, montata aparent	buc	22		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	material	Soclu detector	buc	22		
				Material:		
				Transport:		
4	ED02A#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent cu dibluri din material plastic	buc	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	Material	Buton de incendiu analog adresabil	buc	6.06		
				Material:		
				Transport:		
5	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

5.1	Material	Rama pentru montarea deasupra tencuiei a butoanelor de incendiu	buc	6		
				Material:		
				Transport:		
6	ED13L1	Sonerii și elemente de sonerie sau de semnalizare tablou pentru sonerie sau semnalizare optică, montat pe dibluri de material plastic cu 10 numere	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
6.1	Material	Dispozitiv adresabil de semnalizare acustică; pentru interior	buc	2		
				Material:		
				Transport:		
7	EA14A#	Doza centralizatoare pentru conductori montati in tuburile coloanelor individuale sau colective, montata aparent	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
7.1	Material	Dispozitiv adresabil de semnalizare acustică; pentru exterior	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
8	TCD01B1	Acumulatori cu plăci de plumb, pentru instalații staționare stas 445-75 tip I2 sau KI2	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
8.1	Material	Acumulatori sirena exterior, inclusiv accesorii montaj	buc	2.02		
				Material:		
				Transport:		
9	EC08A#	Cablul cu 2-48 cond. de 0,75 mmp, 2-30 cond. de 1 mmp, 2-30 cond. de 1,5 mmp sau 2-21 cond. 2,5 mmp pentru instalații electrice de comanda, semnalizare, blocare, tras prin tub de protecție, pentru racordarea la tablouri și aparate	m	558		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
9.1	Material	Cablul de incendiu JH(ST)H FE180 E30/E90 2X2X0,8 mmp	m	569.16		
				Material:		
				Transport:		
10	EC08A#	Cablul cu 2-48 cond. de 0,75 mmp, 2-30 cond. de 1 mmp, 2-30 cond. de 1,5 mmp sau 2-21 cond. 2,5 mmp pentru instalații electrice de comanda, semnalizare, blocare, tras prin tub de protecție, pentru racordarea la tablouri și aparate	m	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
10.1	Material	Cablul din cupru cu întârziere la propagarea flăcării și fără degajare de halogen tip NHXH FE180/E90 3x2,5mm²	m	25.5		
				Material:		
				Transport:		
11	RPCU07B1	Străpungeri în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400 cmp	buc	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

12	EH10XA	Verificarea instalatiilor de iluminat, constand in verificarea circuitelor de iluminat	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	9		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	Material	Priza simpla date	buc	9.09		
				Material:		
				Transport:		
14	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4 mmp	m	680		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	Material	Cablu FTP cat. 6	ans	700.4		
				Material:		
				Transport:		
15	EA01A2	Tub izolan IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	720		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	ED07A1	Contact automat de 10 sau 25 A, racordat la conducte de aluminiu sau de cupru, exclusiv racordarea, montat pe dibluri de lemn	buc	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16.1	Material	Contact magnetic	buc	5		
				Material:		
				Transport:		
17	EC08A1	Cablu pentru instalații electrice de comandă, semnalizări, blocări, tras prin tub de protecție, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	680		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	Material	Cablu ecranat tip LiY(St)CY 6x0,22	m	700.4		
				Material:		
				Transport:		
18	EA01A2	Tub izolan IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	680		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	EC08A1	Cablu pentru instalații electrice de comandă, semnalizări, blocări, tras prin tub de protecție, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

19.1	Material	Cablu pt incinte audio	buc	8		
				Material:		
				Transport:		
20	EG01A%	Tija de captare pentru instalatii de protectie impotriva trasnetului pentru cosuri de cladiri	buc	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	Material	Tija telescopica h=2,5 m, inclusiv accesorii montaj	buc	6		
				Material:		
				Transport:		

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia						

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli					
Profit					

Total General fara TVA	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

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

