

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 TERMICE INTERIOARE - Lucrari de tip 2 (reabilitare termica si 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	IB01A01	Montare radiatoare din fonta,apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	material	Corp static de incalzire din otel, complet echipat cu sistem de prindere, cap termostatat, robinet pe retur si aerisitor. 33x600x400	buc	4.04		
				Material:		
				Transport:		
2	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparatelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	Material	Distribuitor din Polymer PA 66 complet echipat 6 cai (compact, debitmetru tur, ventil termostatic retur, adaptor pentru aerisire, umplere și golire, robineti de închidere DN 25 FI cu termometru, console fixare, racord circuit tip fișă pe diametrul țevii inclus)	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
3	IC39A1#	Distribuitor, colector din cupru pentru racord. corpurilor aparatelor sau sist. incalz. la Instalatie inc cu tevi din mat. plast. mont perete sau casete cu diametrul 3/4" pe zid caram	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	Material	Distribuitor din Polymer PA 66 complet echipat 10 cai (compact, debitmetru tur, ventil termostatic retur, adaptor pentru aerisire, umplere și golire, robineti de închidere DN 25 FI cu termometru, console fixare, racord circuit tip fișă pe diametrul țevii inclus)	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
4	W3F03B1	Carcasa otel galvanizat,montaj incastrat,alba reglarea înălțimii ajustabilă între 554 - 735 mm adâncime constructivă reglabilă de la 75 la 125 mm lungime fixa 950 mm ; 6 circuite	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	W3F03B1	Carcasa otel galvanizat,montaj incastrat,alba reglarea înălțimii ajustabilă între 554 - 735 mm adâncime constructivă reglabilă de la 75 la 125 mm lungime fixa 1300 mm ; 14 circuite	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

6	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	80		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	material	Teava PE-XA 20X1.6 alimentare tur retur radiatoare	m	82.4		
				Material:		
				Transport:		
7	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	material	Teava PE-XA 20X1.6 alimentare tur retur ventiloconvectoare	m	20.6		
				Material:		
				Transport:		
8	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	material	Teava PE-XA 25X1.7 alimentare tur retur ventiloconvectoare	m	412		
				Material:		
				Transport:		
9	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	60		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	material	Teava PE-XA 32X1.9 alimentare tur retur ventiloconvectoare	m	61.8		
				Material:		
				Transport:		
10	IC36D1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 40 mm	m	60		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	material	Teava PE-XA 50X3 alimentare baterie unitate de ventilare	m	61.8		
				Material:		
				Transport:		
11	IC36D1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 40 mm	m	40		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	material	Teava PE-XA 63X3.7 pt distributie D/C ventiloconvectoare D/C camera tehnica	m	41.2		
				Material:		
				Transport:		
12	IC36C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	80		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

12.1	material	Teava PE-XA 20X1.6 pt distributie D/C radiatoare D/C camera tehnica	m	82.4		
				Material:		
				Transport:		
13	IC40A1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	52		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
13.1	material	Bratari pentru fixarea conductelor de incalzire PE-XA 20X1.6	buc	52		
				Material:		
				Transport:		
14	IC40A1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
14.1	material	Bratari pentru fixarea conductelor de incalzire PE-XA 25X1.7	buc	200		
				Material:		
				Transport:		
15	IC40A1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
15.1	material	Bratari pentru fixarea conductelor de incalzire PE-XA 32X1.9	buc	30		
				Material:		
				Transport:		
16	IC40A1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
16.1	material	Bratari pentru fixarea conductelor de incalzire PE-XA 50X3	buc	30		
				Material:		
				Transport:		
17	IZH01A(1)	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diametrul de pana la 1 tol, inclusiv - ASIMILARE - FARA MATERIAL -	m	240		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
17.1	Material	Izolatie din cauciuc sintetic 15 mm	m	1.14		
				Material:		
				Transport:		
18	IE01B1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:101 mp. la 200 mp	mp	240		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
19	IE02C1	Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: 201mp la 500mp	mp	240		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

20	TRA02A1 0	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

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

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	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;

