

OBIECTIVUL:
OBIECTUL:
STADIUL FIZIC

5. REABILITARE GRADINITA PAULIS SI CONSTRUIRE ANEXA PARTER
5.5. INSTALATII TERMICE
5.5.1. INSTAL.INTERIOARE DE INCALZIRE

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	IB06C1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 150+2000 mm	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	+ 5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	1,00		
1.2	+ 5709080	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	2,00		
1.3	+ 5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	4,00		
1.4	+ 5709074	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	5,00		
2	IB22A01[3]	Element de sustinere a corpurilor de incalzire avandpina la 2kg/buc [3]	kg	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	+ 888001	Element sustinere calorifer	set	12,00		
3	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d:1/2	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	+ 4204443	Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2	buc	12,00		
4	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d:1/2	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	+ 4507213	Robinet coltar teava cu reglaj retur dn1/2 cod 4o120414	buc	12,00		
5	ID15A1	Robinet de aerisire cu cheie mobila, pentruinstalatii de incalz. centrala,cu d 1/4	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	+ 4500014	Dezaerator manual radiatoare DN 3/8 cod 4o310418	buc	12,00		
6	FE03C1	Teava din cupru cu d exterioare si gros. peretelui 14x1 mm	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTAL.INTERIOARE DE INCALZIRE

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7	FE03C3	Teava din cupru 18x1 mm	m	55,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	FE03D1	Teava din cupru cu d exterioare si gros. peretelui 20x1 mm	m	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	FE03E1	Teava din cupru 35x2 mm	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	+ 3270058	TEAVA CUPRU 28X1.5	m	10,00		
10	IC34C1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu2 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	88,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	+ 3330778	Teu redus cupru DN 18x15x18 woeste	buc	4,00		
10.2	+ 3330819	Teu redus cupru DN 28x28x22 woeste	buc	2,00		
11	IC35C1	Brataripentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid caram. sau beton d= 1/2 toli	buc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1	+ Material	COLIER DUBLU PT. CONDUCTE CU DN 28 MM	buc	4,00		
12	RPCU07C1	Străpungeri in zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor înzidărie de 1 1/2 cărămizi și secțiunea străpungerii de 50-400 cmp	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	+ Material	BUTELII DE GAZ	buc	3,00		
14.1	+ Material	PASLA CURATIRE	buc	3,00		
14.2	+ Material	PASTA LIPIRE	buc	2,00		
14.3	+ Material	COSITOR	buc	3,00		
15	CN13B1	Vopsitorii la instalații superioare, cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv;	m	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1	+ 6103244	Vopsea alba inscriptii ntr 90-80	kg	2,04		

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTAL.INTERIOARE DE INCALZIRE

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
16	SF04A#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct.d<=100mm	10 m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	IE04A1	Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu d:3/8 la 1	m	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	IE02B1	Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este:101mp la 200mp	mp	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	RPIE06A#	Spalarea cu apa potabila a conductelorsi instalatiilor interioare de incalzire centrala	mp	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

Alte cheltuieli directe

CAS						
Sanatate						
Somaj						
Fond de risc						
INDEMNIZATII CONCEDII MEDICALE (FNUASS)						
FOND DE GARANTIE SALARII						

Total Cheltuieli Directe:

Cheltuieli indirecte						
Profit						

TOTAL GENERAL fara TVA:

TVA:

TOTAL GENERAL:

1 EURO = Lei, curs la data de

Raport generat cu programul WinDoc Deviz. Web-site: www.deviz.ro; E-mail: windoc@softmagazin.ro; Telefon: 0236.407076