

Beneficiar: COMUNA ZAMBREASCA
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reabilitarea Centrului de ingrijire de zi pentru copii Zambreasca
 Obiectul: 02 INSTALATII
 Stadiul fizic: 03 INST.HVAC - INST.DE INCALZIRE SI CLIMATIZARE



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	VC17A1 - Montare bater. incalz. aer. cu gr. de 50- 200Kg	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	VC01C1 - Montarea ventilatorului axial GR. totala 50-200Kg	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IB15B1# - Automatizare sistem de incalzire complet(asimilat)	mp	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IA38B1# - Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin flanse avand diametrul de peste 2"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	IA26A1# - Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avand capacitatea de 500 L	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IA28A1# - Vas de expansiune montat pe postament avand capacitatea de 500 L	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	IA39A1# - Instalatie de dedurizare a apei complet echipata avand debitul de apa de 900 - 2250 L/h	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	5708696 - Element de radiator din otel model 6/500	buc	1.000		
8	5708698 - Element de radiator din otel model 6/600	buc	2.000		
8	5708699 - Element de radiator din otel model 6/750	buc	2.000		
8	5708700 - Element de radiator din otel model 6/900	buc	3.000		
8	5708701 - Element de radiator din otel model 6/1000	buc	1.000		
9	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	5708750 - Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1100	buc	2.000		
9	5708756 - Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1200	buc	2.000		
9	5708758 - Radiator din otel tip panou 10- H = 600 si L = 1300	buc	2.000		
10	IB06C1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1501-2000 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IB07A1# - Radiatoare din tuburi de otel pentru baie avand inaltimea de pana la 1000 MM inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	IC35A1# - Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 18 MM inclusiv	m	421.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	IC35B1# - Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 MM	m	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	IC35C1# - Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 MM	m	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	IC35D1# - Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 MM	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	IZH02B1 - Izol.cu carton ondulat,conducte teava pvc ingropate direct in perete pt. 25MM	M	455.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	IZH01B - Izolarea termica a conductelor de apa calda cu vata minerala, grosime 25mm	m	94.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	ID04C1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	IC42A1 - Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avand D= 65 MM- 100 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	ID06A1# - Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul nominal de 1/4"	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	IA23A1# - Filtru de combustibil lichid	buc	31.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
27	CE25B# - Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi profile din polimer expandat	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	IC36C1 - Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1/2 toli	buc	140.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	IC36D1 - Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=3/4 toli	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	IC36E1 - Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1 toli	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	IC36F1 - Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1 1/4toli	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
32	ATB03D - Montarea sesizoare temp. si termometre tehnice in priza cu:stut si butuc filetat	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
33	VC22A1 - Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greu pe buc sub 5 Kg.	kg	80.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
34	IZD11F1 - Vopsitoria anticoroziva cu email perclorvinil a constr metalice	TONA	0.080		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
35	TFC01A1 - Spalarea hidraulica a conductelor cu dn .50 MM	m	450.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
36	RPIXE03B - Proba etansare verificare definitiva presiune instal incalz centrala sau gaze naturale intr distrib.	m	450.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
37	RPIXE02B - Proba preliminara dilatare contractare conducta distrib alimentare incalzire centrala sau gaze nat.	m	450.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant