

OBIECTIV: Realizarea incalzirii centrale in cladirea primariei
 OBIECTUL: Instalatii de incalzire
 STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

29.11.2016

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	17000727518 Supapa descarcare termica watts sts20	buc	1,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0,00			
2	IB02001 Convectoradiator tip panou ...2 rind tevi racordat cu mufa h=624 m avand pina la 15 tevi verticale	buc	3,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0,01			
	manopera	ore	0,54			
2.L	5700875 Radiator extra compact 600/1600 C22	buc	3,00			
3	IB02001 Convectoradiator tip panou ...2 rind tevi racordat cu mufa h=624 m avand pina la 15 tevi verticale	buc	5,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0,02			
	manopera	ore	0,90			
3.L	5700887 Radiator extra compact 600/1200 C22	buc	5,00			
4	IB02001 Convectoradiator tip panou ...2 rind tevi racordat cu mufa h=624 m avand pina la 15 tevi verticale	buc	2,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0,01			
	manopera	ore	0,36			
4.L	5700899 Radiator extra compact 600/800 C22	buc	2,00			
5	IB02001 Convectoradiator tip panou ...2 rind tevi racordat cu mufa h=624 m avand pina la 15 tevi verticale	buc	3,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0,02			
	manopera	ore	0,54			
5.L	5700904 Radiator extra compact 600/600 C22	buc	3,00			
6	IB02001 Convectoradiator tip panou ...2 rind tevi racordat cu mufa h=624 m avand pina la 15 tevi verticale	buc	5,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0,03			
	manopera	ore	0,90			
6.L	5700916 Radiator extra compact 600/1000 C22	buc	5,00			

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IB02O01	Convectoriator tip panou ...2 rind tevi racordat cu mufa h=624 m avand pina la 15 tevi verticale	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	0,18		
7.L	5700928	Radiator extra compact 600/1800 C22	buc	1,00	
8	IB02O01	Convectoriator tip panou ...2 rind tevi racordat cu mufa h=624 m avand pina la 15 tevi verticale	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	0,18		
8.L	5700930	Radiator extra compact 600/500 C22	buc	1,00	
9	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d:...1/2	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	3,40		
9.L	4202735	Robinet cu dublu reglaj pentru radiatoare TUR 1/2 toli fc	buc	20,00	
10	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d:...1/2	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	1,50		
	manopera	ore	3,40		
10.L	4607519	Robinet cu dublu reglaj pentru radiatoare RETUR 1/2 toli fc	buc	20,00	
11	RPSA28B#	Montarea tevii din material plastic (PP, PE, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in canale de distanta, la cladiri de locuit si social-culturale si la constructii industriale, teava avind diametrul de:...32mm	m	150,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,06		
	manopera	ore	21,00		
11.L	6717090	Tub multistrat izolat 26x3.0 Rosu	m	153,00	
12	FE03C2	Teava din cupru ...15x1 mm (Asim)	m	180,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,48		
	manopera	ore	248,64		
13	FE03C3	Teava din cupru ...18x1 mm	m	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,33		
	manopera	ore	165,76		

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	FE03D2	Teava din cupru ...22x1 mm (Asim)	m	80,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,36		
	manopera	ore	117,67		
15	3331251	Adaptor cupru/bronz filet int-ext pentru tevi cu, DN = 15-1/2	buc	32,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
16	17000880670	Robinet cu sfera si maneta din alama cromata giacomini r910top fifi pt trecere apa 1 1/4	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
17	4204450	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/4	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
18	3334303	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 15mm	buc	95,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
19	3334304	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 18mm	buc	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
20	3334305	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	45,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
21	20025358	Racord presare compresiune, tip FE, diametru exterior (mm) 26x1	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
22	20025387	Teu compresiune, 26x26x26	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	3330759	Teu egal cupru DN 22 cod 46130008	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
24	3330797	Teu redus cupru DN 22x18x22 woeste	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
25	3330791	Teu redus cupru DN 22x15x22 woeste	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
26	3330778	Teu redus cupru DN 18x15x18 woeste	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
27	73005191	Cot cupru 22x90 IE	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
28	73005161	Cot cupru 18x90 IE	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
29	73005111	Cot cupru 15x90 IE	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
30	730052201	Cot cupru 22x45 II	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
31	730051893	Cot cupru 18x45 II	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
32	730051287	Cot cupru 15x45 II	buc	20,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	greutate materiale	tone	0,00				
33	7300541	Cot cupru 22x45 IE	buc	20,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	greutate materiale	tone	0,00				
34	7300542	Cot cupru 18x45 IE	buc	20,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	greutate materiale	tone	0,00				
35	7300543	Cot cupru 15x45 IE	buc	20,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	greutate materiale	tone	0,01				
36	4202721	Robinet termostatic colt DN 1/2 set Tur+Retur	buc	20,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	greutate materiale	tone	0,01				
37	SA04XE	Teava din pvc tip greu (g) montata la constructii civile,avind diametrul de 110 mm	m	40,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	greutate materiale	tone	1,46				
	manopera	ore	64,00				
37.L	6700652	Teava din p.v.c. 110	m	41,20			
38	SA14D#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii...ind,d=32 mm	m	50,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	greutate materiale	tone	0,02				
	manopera	ore	18,00				
38.L	6701123	Teava PEHD PN6 SDR17.6	m	51,00			
39	20025379	Adaptor compresie 32x1 FE	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	greutate materiale	tone	0,00				
40	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter...de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	600,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	manopera	ore	102,00				

STADIUL FIZIC: Instalatii de incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant:

SC PROIECT-CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA

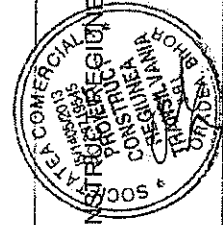


OBIECTIV:
Realizarea incalzirii centrale in cladirea primariei
OBIECTUL:
Instalatii de incalzire
LISTA:
Lista echipamente

**F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari
la data de 29.11.2016**

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitate a	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1 CT	Centrala termica 80 kw combustibil solid	buc	1,00				
2 P1	Pompa circulatie pt. apa potabila 25-40 180 mm 0201W	buc	1,00				
3 P2	Pompa circulatie pt. apa potabila 32-80 180 mm 0401W	buc	1,00				
4 VE1	Vas expansiune 50 L	buc	1,00				
5 P3	Pompa circulatie pt. apa potabila 25-60 180 mm 0202W	buc	1,00				
6 B	Boiler mixt 150L 3KW Stativ 1 schimbator incalzor electric 72280FWS	buc	1,00				
7 VE2	Vas expansiune 18L ACM	buc	1,00				
8 SA	Stocator apa PSM 1000 L cu izolatie	buc	1,00				
	Piese de rezerva						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
TOTAL:							
				lei			
				euro			

1 euro = lei, curs la data de



Proiectant:
SC PROIECT-CONSILIU INGINERESC REGIONAL TRANSILVANIA SRL