

Antreprenor

*BRZ Jan-Cons Grup*  
 (denumirea)

Investitor

*IP Gimnaziul Mihai Viteazul*  
 (denumirea)

Obiect

**Inlocuirea cazanelor in centrala termica a I.P. Gimnaziul Mihai Viteazul s.Chircaiesti r-nul Causeni**

Valoarea lucrarilor executate

225 775,37 lei

**Proces - verbal**  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe septembrie an 2024

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>I. Instalatii tehnico-sanitare (incalzire)</b>				
1	RplA52G	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 80,5...87,5 mp	buc	2,000	2 815,95 2 685,90	5 631,90 5 371,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	63,220	84,97	5 371,803
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	14,000	18,00	252,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,700	8,00	5,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,500	5,00	2,500
2	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	2,000	704,63 339,88	1 409,26 679,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,000	84,97	679,760
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	70,00	700,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	1,00	12,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	15,00	4,500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0.015 MN (1,5 tf)	h-ut.	2,000	5,00	10,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,600	5,00	3,000
3	RplF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea	m2	120,000	1,70 1,70	203,93 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		executarii reparatiilor				
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	2.400	84,97	203.928
4	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	120.000	34,29 33,14	4 114,60 3 976,60
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	46.800	84,97	3 976.596
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	6.000	8,00	48.000
	29522700033 02	Electropompa de apa	h-ut.	18.000	5,00	90.000
5	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm	buc	12.000	55,04 28,04	660,48 336,48
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.960	84,97	336.481
	28752741100 01	Piesa de legatura	buc	12.000	26,00	312.000
	26811160016 66	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2.400	5,00	12.000
6	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1.010	buc	2.000	637,66 233,66	1 275,33 467,33
	71360200116 20	Instalator apa, canal	h-om	5.500	84,97	467.335
	29241273220 65	Filtru pentru apa potabila	buc	2.020	400,00	808.000
7	RpID02F	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/2"	buc	4.000	675,22 62,88	2 700,89 251,51
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	2.960	84,97	251.511
	28752742027 00	Robinet cu dublu reglaj	buc	4.000	600,00	2 400.000
	26821173234 63	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,180	50,00	9.000
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,120	200,00	24.000
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,260	63,00	16.380
8	RpIC42A	Montarea adaptoarelor la tevide de cupru pentru instalatiile de incalzire	buc	2.000	146,33 62,03	292,66 124,06



1	2	3	4	5	6	7
		centrala cu diametrul 10(3/4")-28(1") mm Materiale marunte=1.050				
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	1,460	84,97	124,056
	26661223510 20	Adaptor pentru tevi de cupru	buc	2,100	22,00	46,200
	31105000024 22	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut.	1,020	120,00	122,400
9	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearthata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	4,000	62,70 29,74	250,80 118,96
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,400	84,97	118,958
	25212167100 00	Teava din polietilena sau polipropilena	m	4,120	32,00	131,840
10	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	4,000	406,66 22,94	1 626,65 91,77
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,080	84,97	91,768
	28752741101 021	Piesa de racordare (fiting) racord hollender 50x25	buc	4,000	380,00	1 520,000
	21123073250 46	Hirtie absorbanta	kg	0,120	10,00	1,200
	32201373157 78	Decapant	kg	0,040	18,00	0,720
	29406000030 00	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,108	120,00	12,960
11	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	4,000	171,66 22,94	686,65 91,77
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,080	84,97	91,768
	28752741101 022	Piesa de racordare (fiting) Racord 50x25	buc	4,000	145,00	580,000
	21123073250 46	Hirtie absorbanta	kg	0,120	10,00	1,200
	32201373157 78	Decapant	kg	0,040	18,00	0,720
	29406000030 00	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,108	120,00	12,960
12	RpIC42A	Montarea adaptoarelor la tevele de cupru pentru instalatiile de incalzire centrala cu diametrul	buc	4,000	146,33 62,03	585,31 248,11

1	2	3	4	5	6	7
		10(3/4")-28(1") mm Materiale marunte=1.050				
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	2.920	84,97	248,112
	26661223510 20	Adaptor pentru tevi de cupru	buc	4.200	22,00	92,400
	31105000024 22	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut.	2.040	120,00	244,800
		<b>Total capitul:</b> <i>Total</i>	lei			19 438,46
		CAS (PI3) * 24 %	24,00 %			11 962,08
		Transportare materiale (PI3-CAS) * 10 %	10,00 %			2 870,90
		Cheltuieli de regie (PI3-CAS+Transp) * 14,5 %	14,50 %			0,00
		Beneficiul de deviz (PI3+CAS+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			697,78
						0,00
						1 734,50
						0,00
						1 484,50
						0,00
						26 226,14
						11 962,08
		<b>2. Utilaj</b>				
13	pret de piata	Microcentrala termica Termtrio 90 T	buc	2.000	80 000,00	160 000,00
	material	Microcentrala termica TERMITRIO 90T	buc	2.000	80 000,00	0,00
		<b>Total capitul:</b> <i>Total</i>	lei			160 000,00
		Cheltuieli de depozitare (PI3) * 1,2 %	1,20 %			0,00
						1 920,00
						0,00
						161 920,00
						0,00
		<b>Total proces-verbal:</b>				
		Total	lei			188 146,14
		TVA (PI3) * 20 %	20,00 %			37 629,23
		<b>TOTAL:</b>				225 775,37
						11 962,08

INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)



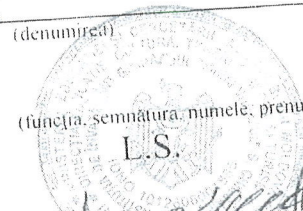
(denumire)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

DS-2020  
Nr.0952

APROBAT:

Investitor Simonțel, M. Vitearsel  
S. Chiroșuș



(denumire)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

MANU ALEXEI  
RT-2020  
0756