

Antreprenor

(denumirea)

Investitor

(denumirea)

Obiect

**Inlocuirea cazanelor in centrala
termica a IP Gimnaziul Vasile
Alexandri s. Copanca r-nul
Causeni**

Valoarea lucrarilor executate

225 018,5 lei

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
pe _____ 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
		1. Instalatii tehnico-sanitare (incalzire)				
1	RpIA52G	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	2 866,90 2 685,90	5 733,80 5 371,80
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	63,220	84,97	5 371,803
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	14,000	25,00	350,000
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,700	10,00	7,000
	29522700076 02	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,500	10,00	5,000
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	657,68 339,88	1 315,36 679,76
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,000	84,97	679,760
	28752740300 00	Racord olandez, U2	buc	10,000	60,00	600,000
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	0,50	6,000
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	12,00	3,600
	29522700076 021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut.	2,000	10,00	20,000
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,600	10,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
3	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	120,000	1,70 1,70	203,93 203,93
	7136040011800	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	35,99 33,14	4 318,60 3 976,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,800	84,97	3 976,596
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,000	12,00	72,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut.	18,000	15,00	270,000
5	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	12,000	48,84 28,04	586,08 336,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,960	84,97	336,481
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,000	20,00	240,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,400	4,00	9,600
6	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	2,000	688,16 233,66	1 376,33 467,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,500	84,97	467,335
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,020	450,00	909,000
7	RpID02F	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1 1/2"	buc	4,000	725,98 62,88	2 903,91 251,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,960	84,97	251,511
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,000	650,00	2 600,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,180	65,00	11,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	220,00	26,400

1	2	3	4	5	6	7
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,260	55,00	14,300
8	RplC42A	Montarea adaptoarelor la tevine de cupru pentru instalatiile de incalzire centrala cu diametrul 10(3/4")-28(1") mm Materiale marunte=1,050	buc	2,000	134,03 62,03	268,06 124,06
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	1,460	84,97	124,056
	26661223510 20	Adaptor pentru tevi de cupru	buc	2,100	20,00	42,000
	31105000024 22	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut.	1,020	100,00	102,000
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	60,64 29,74	242,56 118,96
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,400	84,97	118,958
	25212167100 00	Teava din polietilena sau polipropilena	m	4,120	30,00	123,600
10	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	4,000	476,64 22,94	1 906,57 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	450,00	1 800,000
	21123073250 46	Hirtie absorbanta	kg	0,120	25,00	3,000
	32201373157 78	Decapant	kg	0,040	25,00	1,000
	29406000030 00	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut.	0,108	100,00	10,800
11	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	4,000	226,64 22,94	906,57 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	200,00	800,000
	21123073250 46	Hirtie absorbanta	kg	0,120	25,00	3,000
	32201373157 78	Decapant	kg	0,040	25,00	1,000
	29406000030 00	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut.	0,108	100,00	10,800
12	RplC42A	Montarea adaptoarelor la	buc	4,000	134,03	536,11

1	2	3	4	5	6	7
		tevine de cupru pentru instalatiile de incalzire centrala cu diametrul 10(3/4")-28(1") mm Materiale marunte=1,050			62,03	248,11
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	2,920	84,97	248,112
	26661223510 20	Adaptor pentru tevi de cupru	buc	4,200	20,00	84,000
	31105000024 22	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut.	2,040	100,00	204,000
		Total capitul: <i>Total</i>	lei			20 297,88
		CAS (Π3) * 24 %	24,00 %			11 962,08
						2 870,90
		Transportare materiale (Π3+CAS) * 10 %	10,00 %			0,00
						770,72
		Cheltuieli de regie (Π3+CAS+Transp) * 14,5 %	14,50 %			0,00
						1 734,50
		Beneficiul de deviz (Π3+CAS+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			0,00
						1 540,43
						0,00
						27 214,43
						11 962,08
		2. Utilaj				
13	pret de piata	Microcentrala termica Termtrio 90T	buc	2,000	79 200,00	158 400,00
					0,00	0,00
	01	Microcentrala termica	buc	2,000	79 200,00	158 400,000
		Total capitul: <i>Total</i>	lei			158 400,00
		Cheltuieli de depozitare (Π3) * 1,2 %	1,20 %			0,00
						1 900,80
						0,00
						160 300,80
						0,00
Total proces-verbal:						
		Total	lei			187 515,4
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %			37 503,1
						225 018,5
		TOTAL:				11 962,2

INTOCMIT:
Antreprenor general, (Subantreprenor)

Investitor

APROBAT:



(denumirea)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



(denumirea)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

