

IP Gimnaziul s.Tartaul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia sistemii de incalzire la IP Gimnaziul

Valoarea de deviz 311 803,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare a sistemii de incalzire				
1	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	5,0000	825,400 167,400	4 127,000 837,000
2	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postamentavind capacitatea de 500 l	buc	1,0000	4 792,759 275,400	4 792,759 275,400
3	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	5,0000	3 690,950 140,400	18 454,750 702,000
4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)	m	120,0000	32,805 18,900	3 936,600 2 268,000
5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	160,0000	45,290 21,600	7 246,400 3 456,000

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)				
6	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m	200,0000	62,410 24,300	12 482,000 4 860,000
7	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	120,0000	77,345 24,300	9 281,400 2 916,000
8	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	100,0000	30,760 12,960	3 076,000 1 296,000
9	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	50,0000	27,760 12,960	1 388,000 648,000
10	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	500,0000	20,760 12,960	10 380,000 6 480,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm				
11	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	20,0000	50,910 18,360	1 018,200 367,200
12	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	10,0000	54,910 18,360	549,100 183,600
13	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,0000	175,760 12,960	1 406,080 103,680
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,0000	179,760 12,960	1 438,080 103,680
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	20,0000	30,760 12,960	615,200 259,200
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	12,0000	86,760 12,960	1 041,120 155,520
17	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	6,0000	139,760 12,960	838,560 77,760
18	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,0000	73,760 12,960	147,520 25,920
19	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	1,0000	153,760 12,960	153,760 12,960

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm				
20	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,0000	175,760 12,960	351,520 25,920
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	12,0000	97,760 12,960	1 173,120 155,520
22	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	10,0000	180,760 12,960	1 807,600 129,600
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,0000	84,760 12,960	169,520 25,920
24	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	600,0000	19,820 17,820	11 892,000 10 692,000
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	100,0000	29,820 17,820	2 982,000 1 782,000
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	100,0000	28,820 17,820	2 882,000 1 782,000
27	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги))	buc	10,0000	50,000 27,000	500,000 270,000

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм)				
28	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	30,0000	48,000 27,000	1 440,000 810,000
29	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	15,0000	22,820 17,820	342,300 267,300
30	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	20,0000	29,820 17,820	596,400 356,400
31	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	16,0000	22,820 17,820	365,120 285,120
32	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	6,0000	35,820 17,820	214,920 106,920
33	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	1,0000	212,820 17,820	212,820 17,820

1	2	3	4	5	6	7
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	20,0000	15,070 9,720	301,400 194,400
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	100,0000	14,270 9,720	1 427,000 972,000
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	50,0000	16,370 9,720	818,500 486,000
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	100,0000	49,070 9,720	4 907,000 972,000
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	320,0000	18,070 9,720	5 782,400 3 110,400

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)				
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	16,0000	15,070 9,720	241,120 155,520
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	25,0000	22,070 9,720	551,750 243,000
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	6,0000	61,570 9,720	369,420 58,320
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	1,0000	175,070 9,720	175,070 9,720

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)				
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	20,0000	13,225 8,100	264,500 162,000
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	100,0000	16,225 8,100	1 622,500 810,000
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	50,0000	14,225 8,100	711,250 405,000
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava	buc	50,0000	16,225 8,100	811,250 405,000

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)				
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	20,0000	12,225 8,100	244,500 162,000
48	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	8,0000	21,225 8,100	169,800 64,800
49	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	1,0000	61,225 8,100	61,225 8,100
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	4,0000	1 537,000	6 148,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)			27,000	108,000
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	1,0000	1 683,850 35,100	1 683,850 35,100
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	2,0000	1 837,850 35,100	3 675,700 70,200
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	20,0000	1 623,850 35,100	32 477,000 702,000
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	10,0000	1 437,850 35,100	14 378,500 351,000
55	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc	9,0000	2 415,700 43,200	21 741,300 388,800
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc	1,0000	2 485,700 43,200	2 485,700 43,200
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" TUR-RETUR	buc	94,0000	125,100 8,100	11 759,400 761,400

1	2	3	4	5	6	7
		(Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")				
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc	8,0000	371,500 13,500	2 972,000 108,000
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc	7,0000	371,500 13,500	2 600,500 94,500
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	5,0000	179,100 8,100	895,500 40,500
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	4,0000	102,100 8,100	408,400 32,400
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	158,100 8,100	158,100 8,100
		Total Lucrari de montare a sistemului de incalzire Inklusiv salariu				227 144,484 52 695,900

		Cheltuieli directe	lei	227 144,48
		Asigurare Sociala	24,00 %	12 647,02

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			5 129,17
		Total	100,00 +			244 920,67
		Cheltuieli de regie	3,00 %			7 347,62
		Total	100,00 +			252 268,29
		Beneficiu de deviz	3,00 %			7 568,05
		Total	100,00 +			259 836,34
		TVA	20,00 %			51 967,27
		Total deviz:				311 803,61
		Inclusiv salariu				52 695,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

IP Gimnaziul s.Tartaul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia sistemii de incalzire la IP Gimnaziul

Valoarea de deviz 311 803,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	975,850	54,00	52 695,900
		Total manopera				52 695,90

Materiale:

1.	060701	Cot bronz 1 1/4 M/F	buc	4,000	175,00	700,000
2.	06070101	FiltruY 1 1/4*FF	buc	5,000	398,00	1 990,000
3.	06070102	Cot bronz 1 1/4*F/F	buc	4,000	150,00	600,000
4.	06070103	Foarfece tevi PPR CANDAN	buc	1,000	404,00	404,000
5.	060701034	Teflon 19mmx0.2 mm x15m	buc	21,000	25,00	525,000
6.	060702	Vana pentru condensat ICMA 45*C d=1 1/4*	buc	1,000	1 880,00	1 880,000
7.	06070201	Vas de expansiune PU 100 ZILIO/IMERA	buc	1,000	2 600,00	2 600,000
8.	060703	Termostat de teava AT 10	buc	3,000	443,00	1 329,000

9.	06070301	Termomanometru HRZ 0-4 bari 120*	buc	3,000	510,00	1 530,000
10.	06070305	Pompa de circulatie GPO 32-8	buc	5,000	2 333,00	11 665,000
11.	060703102	Grup siguranta 3 bari HERZ	buc	2,000	1 148,00	2 296,000
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	63,00	1,449
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	20,00	0,660
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	15,00	3,750
15.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	123,600	13,50	1 668,600
16.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	164,800	23,00	3 790,400
17.	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	206,000	37,00	7 622,000
18.	25212167100007	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	123,600	51,50	6 365,400
19.	282211570000050	Radiator otel Rens T22 500x1000	buc	4,000	1 495,00	5 980,000
20.	282211570000051	Radiator otel Rens T22 500x1100	buc	1,000	1 630,00	1 630,000
21.	282211570000052	Radiator otel T22 500x1500	buc	2,000	1 784,00	3 568,000
22.	282211570000053	Radiator otel Rens T22 500x1300	buc	20,000	1 570,00	31 400,000
23.	282211570000054	Radiator otel Terateknic T22 500x1300	buc	10,000	1 384,00	13 840,000
24.	282211570000055	Radiator otel Rens T22 500x2000	buc	9,000	2 350,00	21 150,000
25.	282211570000056	Radiator otel Terateknic T22 500x2000	buc	1,000	2 420,00	2 420,000
26.	287527411000124	Colier PPR 32	buc	600,000	2,00	1 200,000
27.	287527411000125	Cot PPR 90* FF32	buc	100,000	12,00	1 200,000
28.	287527411000126	Cot PPR 45* FF32	buc	100,000	11,00	1 100,000
29.	287527411000127	Teu PPR red 32x20x32	buc	10,000	23,00	230,000
30.	287527411000128	Teu PPR red 32x25x32	buc	30,000	21,00	630,000
31.	287527411000129	Teu PPR FF 32	buc	15,000	5,00	75,000
32.	287527411000130	Mufa PPR FF 32	buc	20,000	12,00	240,000
33.	287527411000131	Reductie PPR FF 32x25	buc	16,000	5,00	80,000
34.	287527411000132	Olandez PPR D 32x25	buc	6,000	18,00	108,000
35.	287527411000133	Adaptor PPR 32 WAWIN	buc	1,000	195,00	195,000
36.	287527411010210	Colier PPR 40	buc	500,000	6,00	3 000,000
37.	287527411010211	Teu PPR 40x25x40	buc	20,000	30,00	600,000
38.	287527411010212	Teu PPR 40x32x40	buc	10,000	34,00	340,000
39.	287527411010213	Teu cromat SR 11/4*	buc	8,000	161,00	1 288,000
40.	287527411010214	Teu cromat SR 11/4*FFF	buc	8,000	165,00	1 320,000
41.	287527411010215	Reductie PPR 40x32	buc	20,000	16,00	320,000
42.	287527411010216	Niplu cromat SR 11/4*	buc	12,000	72,00	864,000
43.	287527411010217	Niplu cromat SR 11/4*	buc	6,000	125,00	750,000
44.	287527411010218	Niplu cromat SR 11/4*x3*4M	buc	2,000	59,00	118,000
45.	287527411010219	Adaptor PPR WAWIN d40	buc	1,000	139,00	139,000
46.	287527411010220	Niplu cromat SR 11/2*x11/4*	buc	2,000	161,00	322,000
47.	287527411010221	Niplu cromat SR 2Fx11/2M	buc	12,000	83,00	996,000
48.	287527411010222	Olandez PPR 40x11/4*	buc	10,000	166,00	1 660,000
49.	287527411010222	Olandez Cromat 11/4*	buc	2,000	70,00	140,000

	3					
50.	28752741101023 4	Mufa d=25	buc	20,000	4,00	80,000
51.	28752741101023 5	Cot PPR 90* FF d=25	buc	100,000	3,20	320,000
52.	28752741101023 6	Cot PPR 45* FF=25	buc	50,000	5,30	265,000
53.	28752741101023 7	Cot PPR 45* FF40Racord PPR p/m d=25x1*2*	buc	100,000	38,00	3 800,000
54.	28752741101023 8	Colier dublu PPR d=25	buc	320,000	7,00	2 240,000
55.	28752741101023 9	Reductie PPR MF d=25x20	buc	16,000	4,00	64,000
56.	28752741101024 0	Teu PPR M d=25	buc	25,000	11,00	275,000
57.	28752741101024 1	Olandez PPR M d=25x3/4	buc	6,000	50,50	303,000
58.	28752741101024 2	Adaptor PPR d=25 WAWIN	buc	1,000	164,00	164,000
59.	28752741101024 3	Mufa d=20	buc	20,000	4,00	80,000
60.	28752741101024 4	Colier PPR Dublu d=20	buc	100,000	7,00	700,000
61.	28752741101024 5	Cot PPR DD90* d=20	buc	50,000	5,00	250,000
62.	28752741101024 6	Cot PPR FF 45* d=20	buc	50,000	7,00	350,000
63.	28752741101024 7	Teu PPR d=20	buc	20,000	3,00	60,000
64.	28752741101024 8	Niplu cromat SR d=20	buc	8,000	12,00	96,000
65.	28752741101024 9	Adaptor PPR d=20	buc	1,000	52,00	52,000
66.	28752741101028	Cot PPR 90* FF40	buc	100,000	16,00	1 600,000
67.	28752741101029	Cot PPR 45* FF40	buc	50,000	13,00	650,000
68.	28752742051005 7	Robinet Calorifer coltar ICMA d=1/2* TUR-RETUR	buc	94,000	117,00	10 998,000
69.	28752742051005 8	Robinet bila apa SR MF d=32mm	buc	8,000	358,00	2 864,000
70.	28752742051005 9	Robinet bila apa cu olandez SR MF d=32mm	buc	7,000	358,00	2 506,000
71.	28752742051006 0	Robinet bila apa SP MF d=25mm	buc	5,000	171,00	855,000
72.	28752742051006 1	Robinet cu bila apa SR MF d=15mm	buc	4,000	94,00	376,000
73.	28752742051006 2	Robinet cu mufa IGMA d=1/2 Kalde	buc	1,000	150,00	150,000
		Total materiale de construcții				170 972,26

Utilaje de construcții:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	500,00	30,000
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	33,831	75,00	2 537,325
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	75,00	5,250
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,050	75,00	903,750
		Total utilaje de construcții				3 476,32

Cheltuieli directe	lei	227 144,48
Asigurare Sociala	24,00 %	12 647,02
Cheltuieli de transport	3,00 %	5 129,17
Total	100,00 +	244 920,67
Cheltuieli de regie	3,00 %	7 347,62
Total	100,00 +	252 268,29
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 568,05
Total	100,00 +	259 836,34
TVA	20,00 %	51 967,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect IP Gimnaziul s.Tartaul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare a sistemii de incalzire				
1	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			825,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	54,00	167,400
	06070102	Cot bronz 1 1/4*F/F	buc	0,8000	150,00	120,000
	06070101	FiltruY 1 1/4*FF	buc	1,0000	398,00	398,000
	060701	Cot bronz 1 1/4 M/F	buc	0,8000	175,00	140,000
2	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postamentavind capacitatea de 500 l	buc			4 792,759
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	54,00	275,400
	060702	Vana pentru condasat ICMA 45*C d=1 1/4*	buc	1,0000	1 880,00	1 880,000
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0330	20,00	0,660
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	63,00	1,449
	06070201	Vas de expansiune PU 100 ZILIO/IMERA	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	500,00	30,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	75,00	5,250
3	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			3 690,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	54,00	140,400
	060701034	Teflon 19mmx0.2 mm x15m	buc	4,2000	25,00	105,000
	06070103	Foarfece tevi PPR CANDAN	buc	0,2000	404,00	80,800
	060703102	Grup siguranta 3 bari HERZ	buc	0,4000	1 148,00	459,200
	06070301	Termomanometru HRZ 0-4 bari 120*	buc	0,6000	510,00	306,000
	060703	Termostat de teava AT 10	buc	0,6000	443,00	265,800
	06070305	Pompa de circulatie GPO 32-8	buc	1,0000	2 333,00	2 333,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или	m			32,805
						18,900

1	2	3	4	5	6	7
		аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,00	18,900
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	13,50	13,905
5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m			45,290 21,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,00	21,600
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	23,00	23,690
6	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m			62,410 24,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,00	24,300
	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	37,00	38,110
7	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			77,345 24,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,00	24,300
	25212167100007	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,0300	51,50	53,045
8	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			30,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	28752741101028	Cot PPR 90* FF40	buc	1,0000	16,00	16,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
9	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			27,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	28752741101029	Cot PPR 45* FF40	buc	1,0000	13,00	13,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
10	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			20,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010210	Colier PPR 40	buc	1,0000	6,00	6,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
11	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			50,910 18,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	54,00	18,360
	287527411010211	Teu PPR 40x25x40	buc	1,0000	30,00	30,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	75,00	2,550
12	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			54,910 18,360

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	54,00	18,360
	287527411010212	Teu PPR 40x32x40	buc	1,0000	34,00	34,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	75,00	2,550
13	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			175,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010213	Teu cromat SR 11/4*	buc	1,0000	161,00	161,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			179,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010214	Teu cromat SR 11/4*FFF	buc	1,0000	165,00	165,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			30,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010215	Reductie PPR 40x32	buc	1,0000	16,00	16,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			86,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010216	Niplu cromat SR 11/4*	buc	1,0000	72,00	72,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
17	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			139,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010217	Niplu cromat SR 11/4*	buc	1,0000	125,00	125,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
18	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			73,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010218	Niplu cromat SR 11/4*x3*4M	buc	1,0000	59,00	59,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
19	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			153,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010219	Adaptor PPR WAWIN d40	buc	1,0000	139,00	139,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
20	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			175,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010220	Niplu cromat SR 11/2*x11/4*	buc	1,0000	161,00	161,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
21	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			97,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010221	Niplu cromat SR 2Fx11/2M	buc	1,0000	83,00	83,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
22	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			180,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010222	Olandez PPR 40x11/4*	buc	1,0000	166,00	166,000

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			84,760 12,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,00	12,960
	287527411010223	Olandez Cromat 11/4*	buc	1,0000	70,00	70,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
24	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			19,820 17,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	54,00	17,820
	287527411000124	Colier PPR 32	buc	1,0000	2,00	2,000
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			29,820 17,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	54,00	17,820
	287527411000125	Cot PPR 90* FF32	buc	1,0000	12,00	12,000
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			28,820 17,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	54,00	17,820
	287527411000126	Cot PPR 45* FF32	buc	1,0000	11,00	11,000
27	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			50,000 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,00	27,000
	287527411000127	Teu PPR red 32x20x32	buc	1,0000	23,00	23,000
28	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			48,000 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,00	27,000
	287527411000128	Teu PPR red 32x25x32	buc	1,0000	21,00	21,000
29	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			22,820 17,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	54,00	17,820
	287527411000129	Teu PPR FF 32	buc	1,0000	5,00	5,000
30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			29,820 17,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	54,00	17,820
	287527411000130	Mufa PPR FF 32	buc	1,0000	12,00	12,000
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			22,820 17,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	54,00	17,820
	287527411000131	Reductie PPR FF 32x25	buc	1,0000	5,00	5,000
32	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			35,820 17,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	54,00	17,820

1	2	3	4	5	6	7
	287527411000132	Olandez PPR D 32x25	buc	1,0000	18,00	18,000
33	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			212,820 17,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	54,00	17,820
	287527411000133	Adaptor PPR 32 WAWIN	buc	1,0000	195,00	195,000
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			15,070 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527411010234	Mufa d=25	buc	1,0000	4,00	4,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	75,00	1,350
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			14,270 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527411010235	Cot PPR 90* FF d=25	buc	1,0000	3,20	3,200
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	75,00	1,350
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			16,370 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527411010236	Cot PPR 45* FF=25	buc	1,0000	5,30	5,300
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	75,00	1,350
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			49,070 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527411010237	Cot PPR 45* FF40Racord PPR p/m d=25x1*2*	buc	1,0000	38,00	38,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	75,00	1,350
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			18,070 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527411010238	Colier dublu PPR d=25	buc	1,0000	7,00	7,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	75,00	1,350
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками	buc			15,070 9,720

1	2	3	4	5	6	7
		(фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527411010239	Reductie PPR MF d=25x20	buc	1,0000	4,00	4,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	75,00	1,350
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			22,070 <hr/> 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527411010240	Teu PPR M d=25	buc	1,0000	11,00	11,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	75,00	1,350
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			61,570 <hr/> 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527411010241	Olandez PPR M d=25x3/4	buc	1,0000	50,50	50,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	75,00	1,350
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			175,070 <hr/> 9,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	287527411010242	Adaptor PPR d=25 WAWIN	buc	1,0000	164,00	164,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	75,00	1,350
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			13,225 <hr/> 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010243	Mufa d=20	buc	1,0000	4,00	4,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,00	1,125
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			16,225 <hr/> 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010244	Colier PPR Dublu d=20	buc	1,0000	7,00	7,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,00	1,125
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			14,225 <hr/> 8,100

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010245	Cot PPR DD90* d=20	buc	1,0000	5,00	5,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	75,00	1,125
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			16,225 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010246	Cot PPR FF 45* d=20	buc	1,0000	7,00	7,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	75,00	1,125
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			12,225 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010247	Teu PPR d=20	buc	1,0000	3,00	3,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	75,00	1,125
48	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			21,225 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010248	Niplu cromat SR d=20	buc	1,0000	12,00	12,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	75,00	1,125
49	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			61,225 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527411010249	Adaptor PPR d=20	buc	1,0000	52,00	52,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	75,00	1,125
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc			1 537,000 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,00	27,000
	282211570000050	Radiator otel Rens T22 500x1000	buc	1,0000	1 495,00	1 495,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,000
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до	buc			1 683,850 35,100

1	2	3	4	5	6	7
		1000-1500 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,00	35,100
	282211570000051	Radiator otel Rens T22 500x1100	buc	1,0000	1 630,00	1 630,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	75,00	18,750
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			1 837,850 35,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,00	35,100
	282211570000052	Radiator otel T22 500x1500	buc	1,0000	1 784,00	1 784,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	75,00	18,750
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			1 623,850 35,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,00	35,100
	282211570000053	Radiator otel Rens T22 500x1300	buc	1,0000	1 570,00	1 570,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	75,00	18,750
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			1 437,850 35,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,00	35,100
	282211570000054	Radiator otel Terateknic T22 500x1300	buc	1,0000	1 384,00	1 384,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	75,00	18,750
55	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc			2 415,700 43,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,00	43,200
	282211570000055	Radiator otel Rens T22 500x2000	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	75,00	22,500
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc			2 485,700 43,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,00	43,200
	282211570000056	Radiator otel Terateknic T22 500x2000	buc	1,0000	2 420,00	2 420,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	75,00	22,500
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" TUR-RETUR (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			125,100 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527420510057	Robinet Calorifer coltar ICMA d=1/2* TUR-RETUR	buc	1,0000	117,00	117,000
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc			371,500 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	54,00	13,500
	287527420510058	Robinet bila apa SR MF d=32mm	buc	1,0000	358,00	358,000
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc			371,500 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	54,00	13,500
	287527420510059	Robinet bila apa cu olandez SR MF d=32mm	buc	1,0000	358,00	358,000
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			179,100

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или заборный вентиль с муфтой для систем центрального отолпления, диаметром 1/2" -1")				8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527420510060	Robinet bila apa SP MF d=25mm	buc	1,0000	171,00	171,000
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или заборный вентиль с муфтой для систем центрального отолпления, диаметром 1/2" -1")	buc			102,100 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527420510061	Robinet cu bila apa SR MF d=15mm	buc	1,0000	94,00	94,000
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или заборный вентиль с муфтой для систем центрального отолпления, диаметром 1/2" -1")	buc			158,100 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	287527420510062	Robinet cu mufa IGMA d=1/2 Kalde	buc	1,0000	150,00	150,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.