

Reparatia sistemii de incalzire la IP Gimnaziul s.Tartaul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Reparatia sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 363 868,59 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2026

№ 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	5,000	848,25 293,26	4 241,24 1 466,30
2	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,000	4 425,69 482,46	4 425,69 482,46
3	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	5,000	2 853,06 245,96	14 265,28 1 229,80
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	120,000	44,70 33,11	5 363,70 3 973,20
5	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	160,000	57,57	9 211,97

1	2	3	4	5	6	7
		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)			37,84	6 054,40
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	200,000	68,32 42,57	13 664,00 8 514,00
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	120,000	89,77 42,57	10 772,99 5 108,40
8	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	100,000	37,24 22,70	3 723,72 2 270,40
9	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	50,000	54,74 22,70	2 736,86 1 135,20
10	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	500,000	29,74 22,70	14 868,60 11 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				
11	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	20,000	43,52 32,16	870,45 643,28
12	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	10,000	51,85 32,16	518,53 321,64
13	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,000	83,08 22,70	664,62 181,63
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,000	124,74 22,70	997,90 181,63
15	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	20,000	26,41 22,70	528,14 454,08
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	12,000	83,08 22,70	996,93 272,45
17	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	6,000	83,08 22,70	498,46 136,22
18	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,000	72,24 22,70	144,48 45,41
19	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	1,000	138,90 22,70	138,90 22,70

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				
20	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	2,000	157,24 22,70	314,48 45,41
21	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	12,000	91,41 22,70	1 096,89 272,45
22	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	10,000	114,33 22,70	1 143,27 227,04
23	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	2,000	189,74 22,70	379,48 45,41
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	600,000	32,42 31,22	19 450,80 18 730,80
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	100,000	37,05 31,22	3 704,80 3 121,80
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	100,000	34,97 31,22	3 496,80 3 121,80
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	buc	10,000	52,30 47,30	523,00 473,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) 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, imbinate 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	30,000	52,71 47,30	1 581,30 1 419,00
29	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	15,000	63,72 31,22	955,77 468,27
30	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	20,000	33,72 31,22	674,36 624,36
31	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	16,000	32,88 31,22	526,05 499,49
32	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	6,000	87,47 31,22	524,81 187,31
33	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	buc	1,000	193,72 31,22	193,72 31,22

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
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	20,000	20,64 17,03	412,76 340,56
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	100,000	19,97 17,03	1 996,79 1 702,80
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	50,000	20,64 17,03	1 031,90 851,40
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	100,000	48,97 17,03	4 896,79 1 702,80

1	2	3	4	5	6	7
38	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	320,000	20,64 17,03	6 604,13 5 448,96
39	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	16,000	20,64 17,03	330,21 272,45
40	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	25,000	21,47 17,03	536,70 425,70
41	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	6,000	59,39 17,03	356,33 102,17
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	1,000	153,97 17,03	153,97 17,03

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)				
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat 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	20,000	15,42 14,19	308,47 283,80
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat 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	100,000	16,92 14,19	1 692,32 1 419,00
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat 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	50,000	16,08 14,19	804,16 709,50

1	2	3	4	5	6	7
46	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	50,000	17,42 14,19	871,16 709,50
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	20,000	16,92 14,19	338,47 283,80
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	8,000	40,99 14,19	327,95 113,52
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,	buc	1,000	57,75 14,19	57,75 14,19

1	2	3	4	5	6	7
		включительно)				
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc	4,000	1 070,61 47,30	4 282,45 189,20
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	1,000	1 189,59 61,49	1 189,59 61,49
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	2,000	1 568,76 61,49	3 137,51 122,98
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	20,000	1 393,75 61,49	27 875,05 1 229,80
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	10,000	1 227,92 61,49	12 279,22 614,90
55	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc	9,000	2 058,56 75,68	18 527,07 681,12
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc	1,000	2 061,90 75,68	2 061,90 75,68
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" TUR-RETUR (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	94,000	114,19 14,19	10 733,86 1 333,86

1	2	3	4	5	6	7
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	8,000	180,30 23,65	1 442,40 189,20
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	7,000	194,48 23,65	1 361,36 165,55
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	5,000	205,85 14,19	1 029,25 70,95
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	4,000	204,19 14,19	816,76 56,76
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,000	232,64 14,19	232,64 14,19
		Total Lucrari de montare a sistemului de incalzire Inklusiv salariu				228 886,91 92 315,42

	Cheltuieli directe	lei	228 886,91
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	22 155,70
	Total	100,00 +	251 042,61
	Transportarea materialelor	10,00 %	13 586,17
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %	2 717,23
	Total	100,00 +	267 346,01

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7,00 %			18 714,22
		Total	100,00 +			286 060,23
		Beneficiul de deviz	6,00 %			17 163,60
		Total	100,00 +			303 223,83
		TVA	20,00 %			60 644,76
		Total deviz:				363 868,59
		Inclusiv salariu				92 315,42

Intocmit

S.C. "PINTURA-CONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

" IP Gimnaziul DELTA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia sistemii de incalzire la IP Gimnaziul s.Tartaul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Reparatia sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 363 868,59 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2026

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	975,850	94,60	92 315,42
		Total manopera				92 315,42

Material:

1.	01	Filtru Y 1 1/4*FF	buc	5,000	331,66	1 658,30
2.	02	Cot bronz 1 1/4* F/F	buc	4,000	133,33	533,32
3.	03	Cot bronz 1 1/4 M/F	buc	4,000	145,83	583,32
4.	04	Vas de ex ansiene PU 100 ZILIO/IMERA	buc	1,000	2 341,67	2 341,67
5.	05	Pompa de circulatie GPO 32-8	buc	5,000	1 633,33	8 166,65
6.	06	Teflon 19mmx0,2 mmx15 m	buc	21,000	22,50	472,50
7.	07	Foarfece tevi PPR CANDAN	buc	1,000	336,66	336,66
8.	08	Grup siguranta 3 bari HERZ	buc	2,000	956,66	1 913,32
9.	09	Termomanometru HRZ 0-4 bari 120*	buc	3,000	425,00	1 275,00
10.	10	Termostat de teava AT 10	buc	3,000	290,41	871,23
11.	11	Vana Pentru condensat ICMA 45*C d=1 1/4*	buc	1,000	1 566,66	1 566,66
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	15,55	0,36
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	11,32	0,37
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	0,50	0,12
15.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d 20mm	m	123,600	11,25	1 390,50
16.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	164,800	19,16	3 157,57
17.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d 32mm	m	206,000	25,00	5 150,00
18.	252121671000042	Teava din polietilena sau polipropilena d 42mm	m	123,600	45,83	5 664,59
19.	282211570000050	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной до 1000 мм, включительно) Radiator otel Rens T22 500x 1000	buc	4,000	1 020,83	4 083,32
20.	282211570000051	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной до 1000-1500 мм) Radiator otel Rens t 22 500x1 100	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
21.	282211570000052	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной до 1000-1500 мм) Radiator otel Rens t 22 500x1500	buc	2,000	1 504,16	3 008,32
22.	282211570000053	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной до 1000-1500 мм) Radiator otel Rens T 22 500x1300	buc	20,000	1 329,16	26 583,20
23.	282211570000054	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной до 1000-1500 мм)	buc	10,000	1 163,33	11 633,30

		Radiator otel Terateknic T 22 500x1300				
24.	282211570000055	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной до 1501- 2000 мм) Radiator otel Rens T 22 500x2000	buc	9,000	1 979,16	17 812,44
25.	282211570000056	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной до 1501- 2000 мм) Radiator otel Terateknic T 22 500x2000	buc	1,000	1 982,50	1 982,50
26.	287527411000124	Piesa de legatura Colier PPR 32	buc	600,000	1,20	720,00
27.	287527411000125	Piesa de legatura cot PPR 90* FF 32	buc	100,000	5,83	583,00
28.	287527411000126	Piesa de legatura cot PPR 45* FF 32	buc	100,000	3,75	375,00
29.	287527411000127	Piesa de legatura Teu PPR red 32x20x32	buc	10,000	5,00	50,00
30.	287527411000128	Piesa de legatura Teu PPR red 32x25x32	buc	30,000	5,41	162,30
31.	287527411000129	Piesa de legatura Teu PPR FF 32	buc	15,000	32,50	487,50
32.	287527411000130	Piesa de legatura Mufa PPR FF 32	buc	20,000	2,50	50,00
33.	287527411000131	Piesa de legatura Reductie PPR FF 32x25	buc	16,000	1,66	26,56
34.	287527411000132	Piesa de legatura Olandez PPR F 32x25	buc	6,000	56,25	337,50
35.	287527411000133	Piesa de legatura AdaPtor PPR 32 WAWIN	buc	1,000	162,50	162,50
36.	287527411010210	Piesa de racordare (fiting) COLIER PPR 40MM	buc	500,000	6,66	3 330,00
37.	287527411010211	Piesa de racordare (fiting) TeuPPR 40x25x40	buc	20,000	10,83	216,60
38.	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR 40x32x40	buc	10,000	19,16	191,60
39.	287527411010213	Piesa de racordare (fiting) Teu cromat SR 1 1/4*	buc	8,000	60,00	480,00
40.	287527411010214	Piesa de racordare (fiting) Teu cromat SR 1 1/4*FFF	buc	8,000	101,66	813,28
41.	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) reductiePPR 40x32	buc	20,000	3,33	66,60
42.	287527411010216	Piesa de racordare (fiting) Niplu cromat SR 1 1/4*	buc	12,000	60,00	720,00
43.	287527411010217	Piesa de racordare (fiting) Niplu cromat SR 1 1/4*	buc	6,000	60,00	360,00
44.	287527411010218	Piesa de racordare (fiting) Niplu cromat SR 1 1/4*x3/4M	buc	2,000	49,16	98,32
45.	287527411010219	Piesa de racordare (fiting) Adaptor PPR WAWIN	buc	1,000	115,83	115,83
46.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) Niplu cromat SR 1 1/2*x1 1/4*	buc	2,000	134,16	268,32
47.	287527411010221	Piesa de racordare (fiting)) Niplu cromat SR 2Fx11/2M	buc	12,000	68,33	819,96
48.	287527411010222	Piesa de racordare (fiting) Olandez PPR 40x1 1/4*	buc	10,000	91,25	912,50
49.	287527411010223	Piesa de racordare (fiting) Olandez Pcromat 1 1/4*	buc	2,000	166,66	333,32
50.	287527411010234	Piesa de racordare (fiting) mufa d=25	buc	20,000	3,33	66,60
51.	287527411010235	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 90* FF d=25	buc	100,000	2,66	266,00
52.	287527411010236	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 45* FF d=25	buc	50,000	3,33	166,50
53.	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) Racord PPR p/m D=25X1/2*	buc	100,000	31,66	3 166,00
54.	287527411010238	Piesa de racordare (fiting) colier dublu PPR d=25	buc	320,000	3,33	1 065,60
55.	287527411010239	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR MF D=25x20	buc	16,000	3,33	53,28
56.	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR M d=25	buc	25,000	4,16	104,00

57.	28752741101024 1	Piesa de racordare (fiting) Olandez PPR M D=25x3/4	buc	6,000	42,08	252,48
58.	28752741101024 2	Piesa de racordare (fiting) Adaptor PPR d=25WAWIN	buc	1,000	136,66	136,66
59.	28752741101024 3	Piesa de racordare (fiting) mufa D=20	buc	20,000	1,00	20,00
60.	28752741101024 4	Piesa de racordare (fiting) ColierPPR Dublu d=20	buc	100,000	2,50	250,00
61.	28752741101024 5	Piesa de racordare (fiting) cot PPR FF 90* d=20	buc	50,000	1,66	83,00
62.	28752741101024 6	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR FF 45* d=20	buc	50,000	3,00	150,00
63.	28752741101024 7	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR d=20	buc	20,000	2,50	50,00
64.	28752741101024 8	Piesa de racordare (fiting) Niplu cromat SR d=20	buc	8,000	26,57	212,56
65.	28752741101024 9	Piesa de racordare (fiting) Adaptor PPR d=20	buc	1,000	43,33	43,33
66.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR 90* FF 40MM	buc	100,000	14,16	1 416,00
67.	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR 45* FF 40MM	buc	50,000	31,66	1 583,00
68.	2875274205100	Robinet cu mufa IGMAd=1/2 Kalde	buc	1,000	218,45	218,45
69.	28752742051001	Robinet Calorifer coltar ICMA TURRETUR	buc	94,000	100,00	9 400,00
70.	28752742051005 8	Robinet bila a a SR MF d=32	buc	8,000	156,65	1 253,20
71.	28752742051005 9	Robinet bila a a cu olandez SR MF d=32	buc	7,000	170,83	1 195,81
72.	28752742051006 0	Robinet bila a a SP MF d=25	buc	5,000	191,66	958,30
73.	28752742051006 1	Robinet cu bila a a SR MF d=15	buc	4,000	190,00	760,00
74.	91714227322940	Cinepa fuior FARA PRET	kg	2,504	0,00	0,00
75.	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	40,930	0,00	0,00
76.	92411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 FARA PRET	m3	0,865	0,00	0,00
77.	92413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 FARA PRET	kg	4,680	0,00	0,00
78.	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	5,216	0,00	0,00
79.	92513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. FARA PRET	kg	1,310	0,00	0,00
80.	92521216701000	Teava din otel FARA PRET	m	2,500	0,00	0,00
81.	92681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 FARA PRET	buc	183,600	0,00	0,00
82.	92734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm FARA PRET	kg	0,875	0,00	0,00
83.	92811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8 FARA PRET	buc	2,350	0,00	0,00
84.	92874115800780	Surub hex. M 10 x 35 FARA PRET	buc	8,000	0,00	0,00
85.	92874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm FARA PRET	buc	52,000	0,00	0,00
86.	92874115842702	Piulita hexag. M10 FARA PRET	buc	8,000	0,00	0,00
87.	92874115842760	Piulita hexag. M12 FARA PRET	buc	52,000	0,00	0,00
88.	92874115883761	Saiba plata M 12 FARA PRET	buc	8,000	0,00	0,00
89.	92874125881289	Saibe uzuale, plate M 14 FARA PRET	buc	52,000	0,00	0,00
90.	92875274122000	Racord olandez FARA PRET	buc	5,000	0,00	0,00
91.	92875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6 FARA PRET	buc	10,000	0,00	0,00
92.	92875274401000	Flansa plata Pn 6 FARA PRET	buc	5,000	0,00	0,00
93.	92875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8 FARA PRET	buc	204,000	0,00	0,00
94.	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	12,827	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				135 861,68

Utilaje de constructii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	555,80	33,35
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	33,831	15,55	526,10
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	11,70	0,82
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,050	12,41	149,54
		Total utilaje de constructii				709,81

Cheltuieli directe	lei	228 886,91
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	22 155,70
Total	100,00 +	251 042,61
Transportarea materialelor	10,00 %	13 586,17
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	2 717,23
Total	100,00 +	267 346,01
Cheltuieli de regie	7,00 %	18 714,22
Total	100,00 +	286 060,23
Beneficiul de deviz	6,00 %	17 163,60
Total	100,00 +	303 223,83
TVA	20,00 %	60 644,76

Total deviz: **363 868,59**

Intocmit

S.C. "PINTURA-CONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

" IP Gimnaziul DELTA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia sistemii de incalzire la IP
Gimnaziul s.Tartaul

Investitor " IP Gimnaziul DELTA "

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			848,25
						293,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	92875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6 FARA PRET	buc	2,0000	0,00	0,00
	92513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. FARA PRET	kg	0,1000	0,00	0,00
	92874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm FARA PRET	buc	8,0000	0,00	0,00
	92874115842760	Piulita hexag. M12 FARA PRET	buc	8,0000	0,00	0,00
	92874125881289	Saibe uzuale, plate M 14 FARA PRET	buc	8,0000	0,00	0,00
	92413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 FARA PRET	kg	0,5300	0,00	0,00
	92411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 FARA PRET	m3	0,1400	0,00	0,00
	92734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm FARA PRET	kg	0,1500	0,00	0,00
	02	Cot bronz 1 1/4* F/F	buc	0,8000	133,33	106,66
	01	Filtru Y 1 1/4*FF	buc	1,0000	331,66	331,66
	03	Cot bronz 1 1/4 M/F	buc	0,8000	145,83	116,66
2	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			4 425,69
						482,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	94,60	482,46
	04	Vas de ex ansiune PU 100 ZILIO/IMERA	buc	1,0000	2 341,67	2 341,67
	92875274401000	Flansa plata Pn 6 FARA PRET	buc	5,0000	0,00	0,00
	92513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. FARA PRET	kg	0,8100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	11,32	0,37
	11	Vana Pentru condensat ICMA 45°C d=1 1/4*	buc	1,0000	1 566,66	1 566,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praaf	kg	0,0230	15,55	0,36
	92874115800780	Surub hex. M 10 x 35 FARA PRET	buc	8,0000	0,00	0,00
	92874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm FARA PRET	buc	12,0000	0,00	0,00
	92874115842702	Piulita hexag. M10 FARA PRET	buc	8,0000	0,00	0,00
	92874115842760	Piulita hexag. M12 FARA PRET	buc	12,0000	0,00	0,00
	92874115883761	Saiba plata M 12 FARA PRET	buc	8,0000	0,00	0,00
	92874125881289	Saibe uzuale, plate M 14 FARA PRET	buc	12,0000	0,00	0,00
	92411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 FARA PRET	m3	0,1650	0,00	0,00
	92413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 FARA PRET	kg	0,4300	0,00	0,00
	92734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm FARA PRET	kg	0,1250	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	555,80	33,35
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	11,70	0,82
3	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			2 853,06
						245,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	94,60	245,96
	92521216701000	Teava din otel FARA PRET	m	0,5000	0,00	0,00
	92875274122000	Racord olandez FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,00
	91714227322940	Cinepa fuior FARA PRET	kg	0,0600	0,00	0,00
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,1200	0,00	0,00
	05	Pompa de circulatie GPO 32-8	buc	1,0000	1 633,33	1 633,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	92413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 FARA PRET	kg	0,3200	0,00	0,00
	06	Teflon 19mmx0,2 mmx15 m	buc	4,2000	22,50	94,50
	07	Foarfece tevi PPR CANDAN	buc	0,2000	336,66	67,33

1	2	3	4	5	6	7
	08	Grup siguranta 3 bari HERZ	buc	0,4000	956,66	382,66
	09	Termomanometru HRZ 0-4 bari 120*	buc	0,6000	425,00	255,00
	10	Termostat de teava AT 10	buc	0,6000	290,41	174,25
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			44,70 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d 20mm	m	1,0300	11,25	11,59
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			57,57 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	1,0300	19,16	19,73
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			68,32 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d 32mm	m	1,0300	25,00	25,75
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			89,77 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	252121671000042	Teava din polietilena sau polipropilena d 42mm	m	1,0300	45,83	47,20
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			37,24 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR 90* FF 40MM	buc	1,0000	14,16	14,16
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	15,55	0,37
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			54,74 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR 45* FF 40MM	buc	1,0000	31,66	31,66
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	15,55	0,37
10	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc			29,74

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010210	Piesa de racordare (fiting) COLIER PPR 40MM	buc	1,0000	6,66	6,66
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,55	0,37
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			43,52
						32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16
	287527411010211	Piesa de racordare (fiting) TeuPPR 40x25x40	buc	1,0000	10,83	10,83
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0400	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	15,55	0,53
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			51,85
						32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16
	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR 40x32x40	buc	1,0000	19,16	19,16
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0400	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	15,55	0,53
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			83,08
						22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010213	Piesa de racordare (fiting) Teu cromat SR 1 1/4*	buc	1,0000	60,00	60,00
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,55	0,37
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			124,74
						22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010214	Piesa de racordare (fiting) Teu cromat SR 1 1/4*FFF	buc	1,0000	101,66	101,66
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,55	0,37
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			26,41
						22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) reductiePPR 40x32	buc	1,0000	3,33	3,33
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,55	0,37
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			83,08
						22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010216	Piesa de racordare (fiting) Niplus cromat SR 1 1/4*	buc	1,0000	60,00	60,00
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,55	0,37
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			83,08
						22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010217	Piesa de racordare (fiting) Niplus cromat SR 1 1/4*	buc	1,0000	60,00	60,00
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,55	0,37
18	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			72,24

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010218	Piesa de racordare (fiting) Niplu cromat SR 1 1/4*x3/4M	buc	1,0000	49,16	49,16
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,55	0,38
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			138,90 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010219	Piesa de racordare (fiting) Adaptor PPR WAWIN	buc	1,0000	115,83	115,83
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,55	0,37
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			157,24 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) Niplu cromat SR 1 1/2*x1 1/4*	buc	1,0000	134,16	134,16
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,55	0,38
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			91,41 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting)) Niplu cromat SR 2Fx11/2M	buc	1,0000	68,33	68,33
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,55	0,37
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			114,33 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010222	Piesa de racordare (fiting) Olandez PPR 40x1 1/4*	buc	1,0000	91,25	91,25
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,55	0,37
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			189,74 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010223	Piesa de racordare (fiting) Olandez Ppromat 1 1/4*	buc	1,0000	166,66	166,66
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,55	0,38
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			32,42 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	287527411000124	Piesa de legatura Colier PPR 32	buc	1,0000	1,20	1,20
	92681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
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			37,05 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	287527411000125	Piesa de legatura cot PPR 90* FF 32	buc	1,0000	5,83	5,83
	92681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin	buc			34,97

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	287527411000126	Piesa de legatura cot PPR 45* FF 32	buc	1,0000	3,75	3,75
	92681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
27	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare 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			52,30 <hr/> 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527411000127	Piesa de legatura Teu PPR red 32x20x32	buc	1,0000	5,00	5,00
	92681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 FARA PRET	buc	0,3000	0,00	0,00
28	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare 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			52,71 <hr/> 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527411000128	Piesa de legatura Teu PPR red 32x25x32	buc	1,0000	5,41	5,41
	92681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 FARA PRET	buc	0,3000	0,00	0,00
29	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			63,72 <hr/> 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	287527411000129	Piesa de legatura Teu PPR FF 32	buc	1,0000	32,50	32,50
	92681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
30	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			33,72 <hr/> 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	287527411000130	Piesa de legatura Mufa PPR FF 32	buc	1,0000	2,50	2,50
	92681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
31	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			32,88 <hr/> 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	287527411000131	Piesa de legatura Reductie PPR FF 32x25	buc	1,0000	1,66	1,66
	92681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
32	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			87,47 <hr/> 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	287527411000132	Piesa de legatura Olandez PPR F 32x25	buc	1,0000	56,25	56,25
	92681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
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			193,72 <hr/> 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	287527411000133	Piesa de legatura AdaPtor PPR 32 WAWIN	buc	1,0000	162,50	162,50
	92681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5 FARA PRET	buc	0,2000	0,00	0,00
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			20,64

1	2	3	4	5	6	7
		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)				17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010234	Piesa de racordare (fiting) mufa d=25	buc	1,0000	3,33	3,33
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,55	0,28
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			19,97 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010235	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 90* FF d=25	buc	1,0000	2,66	2,66
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,55	0,28
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			20,64 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010236	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 45* FF d=25	buc	1,0000	3,33	3,33
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,55	0,28
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			48,97 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) Racord PPR p/m D=25X1/2*	buc	1,0000	31,66	31,66
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,55	0,28
38	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			20,64 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010238	Piesa de racordare (fiting) colier dublu PPR d=25	buc	1,0000	3,33	3,33
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,55	0,28
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc			20,64

1	2	3	4	5	6	7
		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)				17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010239	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR MF D=25x20	buc	1,0000	3,33	3,33
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,55	0,28
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			21,47 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR M d=25	buc	1,0000	4,16	4,16
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,55	0,28
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			59,39 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) Olandez PPR M D=25x3/4	buc	1,0000	42,08	42,08
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,55	0,28
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			153,97 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010242	Piesa de racordare (fiting) Adaptor PPR d=25WAWIN	buc	1,0000	136,66	136,66
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,55	0,28
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			15,42 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010243	Piesa de racordare (fiting) mufa D=20	buc	1,0000	1,00	1,00
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,55	0,23
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			16,92

1	2	3	4	5	6	7
		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)				14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010244	Piesa de racordare (fiting) ColierPPR Dublu d=20	buc	1,0000	2,50	2,50
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	15,55	0,23
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			16,08 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010245	Piesa de racordare (fiting) cot PPR FF 90* d=20	buc	1,0000	1,66	1,66
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	15,55	0,23
46	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			17,42 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010246	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR FF 45* d=20	buc	1,0000	3,00	3,00
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	15,55	0,23
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			16,92 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010247	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR d=20	buc	1,0000	2,50	2,50
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	15,55	0,23
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			40,99 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010248	Piesa de racordare (fiting) Niplu cromat SR d=20	buc	1,0000	26,57	26,57
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,55	0,23
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			57,75 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010249	Piesa de racordare (fiting) Adaptor PPR d=20	buc	1,0000	43,33	43,33
	92112307325046	Hirtie absorbanta FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,00
	93220137315778	Decapant FARA PRET	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,55	0,23
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длнной до 1000 мм, включительно)	buc			1 070,61 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000050	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длнной до 1000 мм, включительно) Radiator otel Rens T22 500x 1000	buc	1,0000	1 020,83	1 020,83
	91714227322940	Cinera fuior FARA PRET	kg	0,0030	0,00	0,00
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,0060	0,00	0,00
	92811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8 FARA PRET	buc	0,0500	0,00	0,00
	92875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8 FARA PRET	buc	3,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,41	2,48
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длнной до 1000-1500 мм)	buc			1 189,59 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000051	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длнной до 1000-1500 мм) Radiator otel Rens t 22 500x1 100	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	91714227322940	Cinera fuior FARA PRET	kg	0,0040	0,00	0,00
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,0080	0,00	0,00
	92811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8 FARA PRET	buc	0,0500	0,00	0,00
	92875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8 FARA PRET	buc	4,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,41	3,10
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длнной до 1000-1500 мм)	buc			1 568,76 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000052	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длнной до 1000-1500 мм) Radiator otel Rens t 22 500x1500	buc	1,0000	1 504,16	1 504,16
	91714227322940	Cinera fuior FARA PRET	kg	0,0040	0,00	0,00
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,0080	0,00	0,00
	92811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8 FARA PRET	buc	0,0500	0,00	0,00
	92875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8 FARA PRET	buc	4,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,41	3,10
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длнной до 1000-1500 мм)	buc			1 393,75 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000053	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длнной до 1000-1500 мм) Radiator otel Rens T 22 500x1300	buc	1,0000	1 329,16	1 329,16
	91714227322940	Cinera fuior FARA PRET	kg	0,0040	0,00	0,00
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,0080	0,00	0,00
	92811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8 FARA PRET	buc	0,0500	0,00	0,00
	92875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8 FARA PRET	buc	4,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,41	3,10
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длнной до 1000-1500 мм)	buc			1 227,92 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000054	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм) Radiator otel Terateknic T 22 500x1300	buc	1,0000	1 163,33	1 163,33
	91714227322940	Cinepa fuior FARA PRET	kg	0,0040	0,00	0,00
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,0080	0,00	0,00
	92811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8 FARA PRET	buc	0,0500	0,00	0,00
	92875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8 FARA PRET	buc	4,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,41	3,10
55	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc			2 058,56 75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	282211570000055	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм) Radiator otel Rens T 22 500x2000	buc	1,0000	1 979,16	1 979,16
	91714227322940	Cinepa fuior FARA PRET	kg	0,0050	0,00	0,00
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,0100	0,00	0,00
	92811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8 FARA PRET	buc	0,0500	0,00	0,00
	92875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8 FARA PRET	buc	6,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,41	3,72
56	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc			2 061,90 75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	282211570000056	Radiator (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм) Radiator otel Terateknic T 22 500x2000	buc	1,0000	1 982,50	1 982,50
	91714227322940	Cinepa fuior FARA PRET	kg	0,0050	0,00	0,00
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,0100	0,00	0,00
	92811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8 FARA PRET	buc	0,0500	0,00	0,00
	92875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8 FARA PRET	buc	6,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,41	3,72
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			114,19 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051001	Robinet Calorifer coltar ICMA TURRETUR	buc	1,0000	100,00	100,00
	91714227322940	Cinepa fuior FARA PRET	kg	0,0150	0,00	0,00
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,0320	0,00	0,00
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			180,30 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	287527420510058	Robinet bila a a SR MF d=32	buc	1,0000	156,65	156,65
	91714227322940	Cinepa fuior FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,0600	0,00	0,00
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			194,48 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	287527420510059	Robinet bila a a cu olandez SR MF d=32	buc	1,0000	170,83	170,83
	91714227322940	Cinepa fuior FARA PRET	kg	0,0300	0,00	0,00
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,0600	0,00	0,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			205,85 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510060	Robinet bila a a SP MF d=25	buc	1,0000	191,66	191,66
	91714227322940	Cinepa fuior FARA PRET	kg	0,0150	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,0320	0,00	0,00
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			204,19 ----- 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510061	Robinet cu bila a a SR MF d=15	buc	1,0000	190,00	190,00
	91714227322940	Cinepa fuior FARA PRET	kg	0,0150	0,00	0,00
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,0320	0,00	0,00
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			232,64 ----- 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100	Robinet cu mufa IGMAd=1/2 Kalde	buc	1,0000	218,45	218,45
	91714227322940	Cinepa fuior FARA PRET	kg	0,0150	0,00	0,00
	92430126100338	Solutie de etansare FARA PRET	kg	0,0320	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

S.C. "PINTURA-CONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

" IP Gimnaziul DELTA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.