

Reparatia sistemului de incalzire
Gimnaziu s. Tiganca
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 483 799,51 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.07.2024

№ 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	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1 1/2"-2")	m	366,000	20,356 12,000	7 450,223 4 392,000
2	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2 -2 1/2")	buc	6,000	278,939 60,900	1 673,632 365,400
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Установка с помощью	buc	1,000	10 367,376 75,000	10 367,376 75,000

1	2	3	4	5	6	7
		фланцев циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром более 2")				
4	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc	4,000	428,385 7,200	1 713,539 28,800
5	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate 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	194,000	21,260 4,500	4 124,401 873,000
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2	97,000	4,800 4,800	465,600 465,600
7	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (Опорожнение систем центрального отопления для проведения ремонта)	m2	97,000	0,600 0,600	58,200 58,200
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc	23,000	1 425,068 15,000	32 776,564 345,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до	buc	11,000	1 532,174 19,500	16 853,914 214,500

1	2	3	4	5	6	7
		1000-1500 mm)				
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	15,000	$\frac{1\,832,174}{19,500}$	$\frac{27\,482,610}{292,500}$
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	3,000	$\frac{2\,032,174}{19,500}$	$\frac{6\,096,522}{58,500}$
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	7,000	$\frac{2\,232,174}{19,500}$	$\frac{15\,625,218}{136,500}$
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc	4,000	$\frac{2\,540,780}{24,000}$	$\frac{10\,163,120}{96,000}$
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc	6,000	$\frac{3\,040,780}{24,000}$	$\frac{18\,244,680}{144,000}$
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc	6,000	$\frac{1\,125,068}{15,000}$	$\frac{6\,750,408}{90,000}$
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc	14,000	$\frac{1\,275,068}{15,000}$	$\frac{17\,850,952}{210,000}$
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc	5,000	$\frac{1\,525,068}{15,000}$	$\frac{7\,625,340}{75,000}$
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	3,000	1 575,068	4 725,204

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)			15,000	45,000
19	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Крепления для фиксирования стальных или пластиковых водо- и газопроводов, жестко заделанные, диаметр 3/4" мм)	buc	60,000	14,394 9,900	863,640 594,000
20	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления для фиксирования стальных или пластиковых водо- и газопроводов, жестко заделанные, диаметр 1" мм)	buc	200,000	17,894 11,400	3 578,800 2 280,000
21	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Крепления для фиксирования стальных или пластиковых водо- и газопроводов, жестко заделанные, диаметр 3/4" мм)	buc	20,000	13,394 9,900	267,880 198,000
22	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Крепления для фиксирования стальных или пластиковых водо- и газопроводов, жестко заделанные, диаметр 1 1/4" мм)	buc	500,000	19,094 12,600	9 547,000 6 300,000
23	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (Крепления для фиксирования стальных или пластиковых водо- и	buc	500,000	21,294 13,800	10 647,000 6 900,000

1	2	3	4	5	6	7
		газопроводов, жестко заделанные, диаметр 1 1/2" мм)				
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate 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	240,000	13,260 4,500	3 182,352 1 080,000
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate 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	8,000	15,268 5,400	122,145 43,200
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	8,000	16,526 6,300	132,211 50,400
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой	buc	8,000	22,385 7,200	179,078 57,600

1	2	3	4	5	6	7
		армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)				
28	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 3" (2 завинчивания))	buc	7,000	177,360 51,000	1 241,520 357,000
29	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate 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	30,000	11,260 4,500	337,794 135,000
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate 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	88,000	14,268 5,400	1 255,593 475,200
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	98,000	16,526 6,300	1 619,587 617,400
32	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	112,000	18,385	2 059,086

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)			7,200	806,400
33	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 2 1/2"-4")	buc	2,000	76,350 10,500	152,700 21,000
34	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 2 1/2"-4")	buc	4,000	91,350 10,500	365,400 42,000
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, заклепка, изгиб, тройник, заслонка, редукции, голандер, и т.д.), диаметром до 1")	buc	1,000	123,982 25,500	123,982 25,500
36	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	2,000	453,360 51,000	906,720 102,000

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 3" (2 завинчивания))				
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate 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	8,000	8,768 5,400	70,145 43,200
38	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	12,000	10,276 6,300	123,317 75,600
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc	4,000	12,385 7,200	49,539 28,800
40	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги))	buc	4,000	408,385 7,200	1 633,539 28,800

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)				
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2"))	buc	194,000	$\frac{86,672}{5,400}$	$\frac{16\,814,368}{1\,047,600}$
42	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	$\frac{221,146}{4,500}$	$\frac{884,584}{18,000}$
43	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2 -2 1/2"))	buc	2,000	$\frac{283,938}{60,900}$	$\frac{567,877}{121,800}$
44	IC05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc	2,000	$\frac{713,797}{12,300}$	$\frac{1\,427,594}{24,600}$
45	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом	buc	4,000	$\frac{103,347}{9,000}$	$\frac{413,386}{36,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)				
46	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	4,000	15,146 9,000	60,586 36,000
47	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	54,000	18,008 7,800	972,437 421,200
48	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	62,000	23,346 9,000	1 447,477 558,000
49	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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой	buc	64,000	31,785 10,200	2 034,221 652,800

1	2	3	4	5	6	7
		армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)				
50	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	60,000	34,500 10,500	2 070,000 630,000
51	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	188,000	48,000 12,000	9 024,000 2 256,000
52	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	240,000	99,500 13,500	23 880,000 3 240,000

1	2	3	4	5	6	7
53	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 (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40 мм)	m	252,000	110,500 13,500	27 846,000 3 402,000
54	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 60 x 3,5 мм ... 63,5 x 3,5 мм)	m	3,000	256,206 26,400	768,617 79,200
55	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и	m	1,000	504,474 51,000	504,474 51,000

1	2	3	4	5	6	7
		толщина стенки 152x 6,5 мм ... 159 x 8 мм)				
56	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp (Испытания на герметичность систем центрального отопления, под давлением, состоящих из стальных, медных полиэтиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 100 м2)	m2	97,000	25,400 15,900	2 463,800 1 542,300
57	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp (Испытания на растяжение-сжатие и функционирование систем центрального отопления, состоящих из стальных, медных полиэтиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 100 м2))	m2	97,000	14,100 14,100	1 367,700 1 367,700
58	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска металлических аппаратов в два	m2	3,000	70,955 36,000	212,865 108,000

1	2	3	4	5	6	7
		слоя, красками на масляной основе)				
59	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов установок диаметром более 60 мм, красками на масляной основе)	m2	3,000	61,134 35,100	183,402 105,300

		Total	Lei	321 449,90
		Asigurarea sociale si medicale	24 %	10 541,66
		Cheltuieli de transport	5 %	13 777,10
		Cheltuieli directe		345 768,66
		Cheltuieli de regie	10 %	34 576,87
		Total		380 345,53
		Beneficiu de deviz	6 %	22 820,73
		Total		403 166,26
		TVA	20 %	80 633,25
		483 799,51		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		43 923,60		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 483 799,51 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.07.2024

№ 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	542,400	30,00	16 272,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	733,660	30,00	22 009,800
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	188,060	30,00	5 641,800
		Total manopera				43 923,60

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,536	380,00	583,680
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,810	38,00	30,780
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,600	10,00	6,000
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	15,815	50,00	790,750
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	23,960	10,00	239,600
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,400	30,00	192,000
7.	2320116200573	Benzina auto	l	1,430	25,00	35,750
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,028	24,50	1 005,186
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	75,821	15,40	1 167,643
10.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,050	52,30	54,915
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,366	52,30	71,441
12.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,600	34,00	20,400
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,558	28,00	183,624
14.	2430226101260	Grund minium	kg	0,810	48,20	39,042
15.	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,030	45,00	1,350
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	42,00	4,200
17.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	189,20	113,520
18.	2521216701000150	Teava din otel 150mm	m	1,000	425,50	425,500
19.	252121670100065	Teava din otel 65mm	m	3,000	219,70	659,100
20.	2521216701000rf	Robinet 80 mm	buc	2,000	700,00	1 400,000
21.	252121671000020	tub FIRAT PPR 20	m	60,000	24,00	1 440,000
22.	252121671000025	tub FIRAT PPR 25	m	188,000	36,00	6 768,000
23.	252121671000032	tub FIRAT PPR 32	m	240,000	86,00	20 640,000
24.	252121671000040	tub FIRAT PPR 40	m	252,000	97,00	24 444,000
25.	252315671380065	flansa otel d 65	buc	6,000	205,00	1 230,000
26.	2523156713800903	cot sudura 90 d 3"	buc	7,000	120,00	840,000

27.	2523156713800da	dezaerator automat d 1/2"	buc	1,000	95,00	95,000
28.	2523156713800rs	reductie concentrica sudura 3"x2 1/2"	buc	2,000	396,00	792,000
29.	2523156713800s	stut negru filetat la ambele capete 1 1/4"x300mm	buc	2,000	210,00	420,000
30.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,000	1,00	6,000
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	396,800	2,80	1 111,040
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,028	23,00	0,644
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,293	23,00	6,739
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,024	23,00	0,552
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,150	25,00	128,750
36.	282211570000010	Radiator otel TIP22 500x1000	buc	23,000	1 400,00	32 200,000
37.	282211570000011	Radiator otel TIP22 500x1100	buc	11,000	1 500,00	16 500,000
38.	282211570000013	Radiator otel TIP22 500x1300	buc	15,000	1 800,00	27 000,000
39.	282211570000014	Radiator otel TIP22 500x1400	buc	3,000	2 000,00	6 000,000
40.	282211570000015	Radiator otel TIP22 500x1500	buc	7,000	2 200,00	15 400,000
41.	282211570000016	Radiator otel TIP22 500x1600	buc	4,000	2 500,00	10 000,000
42.	282211570000017	Radiator otel TIP22 500x1700	buc	6,000	3 000,00	18 000,000
43.	28221157000006	Radiator otel TIP22 500x600	buc	6,000	1 100,00	6 600,000
44.	28221157000007	Radiator otel TIP22 500x700	buc	14,000	1 250,00	17 500,000
45.	28221157000008	Radiator otel TIP22 500x800	buc	5,000	1 500,00	7 500,000
46.	28221157000009	Radiator otel TIP22 500x900	buc	3,000	1 550,00	4 650,000
47.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	3,20	25,600
48.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	6,000	1,10	6,600
49.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	3,25	26,000
50.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,000	0,50	3,000
51.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,60	4,800
52.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	50,00	100,000
53.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,600	39,50	23,700
54.	287527411010220	racord PPR 20x 1/2" FE	buc	194,000	16,00	3 104,000
55.	28752741101022520	reductie PPR d25/20	buc	8,000	2,50	20,000
56.	2875274110102252025	teu PPR 25x20x25	buc	54,000	9,00	486,000
57.	2875274110102322032	teu PPR 32x20x32	buc	62,000	13,00	806,000
58.	287527411010232251	reductie PPR d 32/25	buc	12,000	3,00	36,000
59.	287527411010240	racord olandez PPR 40x1 1/4" FI	buc	4,000	420,00	1 680,000
60.	2875274110102402040	teu PPR 40x20x40	buc	64,000	20,00	1 280,000
61.	28752741101024032	reductie PPR d 40/32	buc	4,000	4,00	16,000
62.	28752741101024520	cot PPR 45 d20	buc	240,000	8,00	1 920,000
63.	28752741101024525	cot PPR 45 d25	buc	8,000	9,00	72,000
64.	28752741101024532	cot PPR 45 d32	buc	8,000	9,25	74,000
65.	28752741101024540	cot PPR 45 d40	buc	8,000	14,00	112,000
66.	28752741101029020	cot PPR 90 d20	buc	30,000	6,00	180,000
67.	28752741101029025	cot PPR 90 d25	buc	88,000	8,00	704,000
68.	28752741101029032	cot PPR 90 d32	buc	98,000	9,25	906,500
69.	28752741101029	cot PPR 90 d40	buc	112,000	10,00	1 120,000

	040					
70.	2875274110102rs	robinet cu sfera PPR 40	buc	4,000	400,00	1 600,000
71.	2875274110102t32	teu PPR 32x32x32	buc	4,000	4,80	19,200
72.	2875274110102t32fi	teu PPR 32x3/4"x32 FI	buc	4,000	93,00	372,000
73.	2875274123510	Dop din fonta	buc	109,800	3,00	329,400
74.	2875274202700rr	robinet retur coltar 1/2"	buc	194,000	80,00	15 520,000
75.	2875274204000160	Bratara fixare cu diblu d160	buc	2,000	60,00	120,000
76.	287527420400075	Bratara fixare cu diblu d75	buc	4,000	75,00	300,000
77.	2875274204040d20	colier dublu PPR d20	buc	60,000	3,00	180,000
78.	2875274204040d25	colier dublu PPR d25	buc	200,000	5,00	1 000,000
79.	2875274204040s20	colier simplu PPR d20	buc	20,000	2,00	40,000
80.	2875274204040s32	colier simplu PPR d32	buc	500,000	5,00	2 500,000
81.	2875274204040s40	colier simplu PPR d40	buc	500,000	6,00	3 000,000
82.	2875274205100rsf	Robinet cu sfera fluture 3/4" FE-FI	buc	4,000	215,00	860,000
83.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	357,000	1,50	535,500
84.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,750	8,00	6,000
85.	3220137315778	Decapant	kg	7,158	18,30	130,993
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,280	20,00	25,600
87.	600003	pompa BPH 60/340 d 65	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
		Total materiale de construcții				275 542,08

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,066	30,00	1,980
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	20,158	30,00	604,740
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,700	95,00	921,500
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,800	20,00	456,000
		Total utilaje de construcții				1 984,22

Total	Lei	321 449,90
Asigurarea sociale si medicale	24 %	10 541,66
Cheltuieli de transport	5 %	13 777,10
Cheltuieli directe		345 768,66
Cheltuieli de regie	10 %	34 576,87
Total		380 345,53
Beneficiu de deviz	6 %	22 820,73
Total		403 166,26
TVA	20 %	80 633,25

Total deviz:

483 799,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia sistemului de incalzire
Gimnaziu s. Tiganca

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	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 11/2"-2")	m			20,356 12,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	24,50	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	15,40	3,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	50,00	1,65
2	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 11/2 -21/2")	buc			278,939 60,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	252315671380065	flansa otel d 65	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	50,00	2,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	52,30	8,84
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,50
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром более 2")	buc			10 367,376 75,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	30,00	75,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	189,20	113,52
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	600003	pompa BPH 60/340 d 65	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,25	26,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	24,50	6,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	15,40	11,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	42,00	4,20
4	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			428,385 7,200

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,00	7,20
	287527411010240	racord olandez PPR 40x1 1/4" FI	buc	1,0000	420,00	420,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,30	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	30,00	0,72
5	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			21,260 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527411010220	racord PPR 20x 1/2" FE	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,30	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2			4,800 4,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,00	4,80
7	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor (Опорожнение систем центрального отопления для проведения ремонта)	m2			0,600 0,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	30,00	0,60
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc			1 425,068 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	282211570000010	Radiator otel TIP22 500x1000	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			1 532,174 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	282211570000011	Radiator otel TIP22 500x1100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			1 832,174 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	282211570000013	Radiator otel TIP22 500x1300	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			2 032,174 19,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	282211570000014	Radiator otel TIP22 500x1400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			2 232,174 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	282211570000015	Radiator otel TIP22 500x1500	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc			2 540,780 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	282211570000016	Radiator otel TIP22 500x1600	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	50,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc			3 040,780 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	282211570000017	Radiator otel TIP22 500x1700	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	50,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc			1 125,068 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	282211570000006	Radiator otel TIP22 500x600	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc			1 275,068 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	282211570000007	Radiator otel TIP22 500x700	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc			1 525,068 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	282211570000008	Radiator otel TIP22 500x800	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 575,068

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)				15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	28221157000009	Radiator otel TIP22 500x900	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
19	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Крепления для фиксирования стальных или пластиковых водо- и газопроводов, жестко заделанные, диаметр 3/4" мм)	buc			14,394 9,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875274204040d20	colier dublu PPR d20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
20	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления для фиксирования стальных или пластиковых водо- и газопроводов, жестко заделанные, диаметр 1" мм)	buc			17,894 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2875274204040d25	colier dublu PPR d25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
21	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Крепления для фиксирования стальных или пластиковых водо- и газопроводов, жестко заделанные, диаметр 3/4" мм)	buc			13,394 9,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875274204040s20	colier simplu PPR d20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
22	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Крепления для фиксирования стальных или пластиковых водо- и газопроводов, жестко заделанные, диаметр 1 1/4" мм)	buc			19,094 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2875274204040s32	colier simplu PPR d32	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
23	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2" (Крепления для фиксирования стальных или пластиковых водо- и газопроводов, жестко заделанные, диаметр 1 1/2" мм)	buc			21,294 13,800

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	30,00	13,80
	2875274204040s40	colier simplu PPR d40	buc	1,0000	6,00	6,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
24	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			13,260 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752741101024520	cot PPR 45 d20	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,30	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
25	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			15,268 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	28752741101024525	cot PPR 45 d25	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,30	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			16,526 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,30
	28752741101024532	cot PPR 45 d32	buc	1,0000	9,25	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,30	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
27	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc			22,385 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,00	7,20
	28752741101024540	cot PPR 45 d40	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,30	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	30,00	0,72
28	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе,	buc			177,360 51,000

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром 3" (2 завинчивания))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	30,00	51,00
	2523156713800903	cot sudura 90 d 3"	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	28,00	3,36
29	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			11,260 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527411101029020	cot PPR 90 d20	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,30	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
30	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			14,268 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527411101029025	cot PPR 90 d25	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,30	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			16,526 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,30
	287527411101029032	cot PPR 90 d32	buc	1,0000	9,25	9,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,30	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
32	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc			18,385 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,00	7,20
	287527411101029040	cot PPR 90 d40	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,30	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	30,00	0,72
33	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа	buc			76,350 10,500

1	2	3	4	5	6	7
		на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 2 1/2"-4")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2875274204000160	Bratara fixare cu diblu d160	buc	1,0000	60,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
34	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 2 1/2"-4")	buc			91,350 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	287527420400075	Bratara fixare cu diblu d75	buc	1,0000	75,00	75,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, заклепка, изгиб, тройник, заслонка, редукции, голандер, и т.д.), диаметром до 1")	buc			123,982 25,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2523156713800da	dezaerator automat d 1/2"	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	52,30	0,73
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
36	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 3" (2 завинчивания))	buc			453,360 51,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	30,00	51,00
	2523156713800rs	reductie concentrica sudura 3"x2 1/2"	buc	1,0000	396,00	396,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	28,00	3,36
37	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			8,768 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	28752741101022520	reductie PPR d25/20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,30	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
38	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые,	buc			10,276 6,300

1	2	3	4	5	6	7
		соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,30
	287527411010232 251	reductie PPR d 32/25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,30	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
39	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc			12,385 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,00	7,20
	287527411010240 32	reductie PPR d 40/32	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,30	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	30,00	0,72
40	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc			408,385 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	30,00	7,20
	2875274110102rs	robinet cu sfera PPR 40	buc	1,0000	400,00	400,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,30	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	30,00	0,72
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc			86,672 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274202700rr	robinet retur coltar 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,67
42	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			221,146 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100rs f	Robinet cu sfera fluture 3/4" FE-FI	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
43	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2 -2 1/2")	buc			283,938 60,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	2523156713800s	stut negru filetat la ambele capete 1 1/4"x300mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	50,00	2,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	52,30	8,84

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,50
44	IC05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc			713,797 12,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	30,00	12,30
	2521216701000rf	Robinet 80 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	24,50	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	15,40	0,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	23,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,07
45	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			103,347 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875274110102i3 2fi	teu PPR 32x3/4"x32 FI	buc	1,0000	93,00	93,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,30	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
46	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			15,146 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875274110102i3 2	teu PPR 32x32x32	buc	1,0000	4,80	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,30	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
47	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			18,008 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	30,00	7,80
	287527411010225 2025	teu PPR 25x20x25	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,30	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	30,00	0,78
48	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			23,346 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	287527411010232 2032	teu PPR 32x20x32	buc	1,0000	13,00	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,30	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
49	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			31,785

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)				10,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2875274110102402040	teu PPR 40x20x40	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,30	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	30,00	1,02
50	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			34,500 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252121671000020	tub FIRAT PPR 20	m	1,0000	24,00	24,00
51	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			48,000 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	252121671000025	tub FIRAT PPR 25	m	1,0000	36,00	36,00
52	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			99,500 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	252121671000032	tub FIRAT PPR 32	m	1,0000	86,00	86,00
53	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 (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40 мм)	m			110,500 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	252121671000040	tub FIRAT PPR 40	m	1,0000	97,00	97,00
54	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m			256,206 26,400

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	30,00	26,40
	252121670100065	Teava din otel 65mm	m	1,0000	219,70	219,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	24,50	1,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,40	2,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	23,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	39,50	5,92
55	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 152x 6,5 mm ... 159 x 8 mm)	m			504,474 51,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	30,00	51,00
	2521216701000150	Teava din otel 150mm	m	1,0000	425,50	425,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	24,50	7,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	15,40	10,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	23,00	4,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	23,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	39,50	5,92
56	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp (Испытания на герметичность систем центрального отопления, под давлением, состоящих из стальных, медных полиэтиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 100 м2)	m2			25,400 15,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	30,00	15,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	95,00	9,50
57	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp (Испытания на растяжение-сжатие и функционирование систем центрального отопления, состоящих из стальных, медных полиэтиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 100 м2))	m2			14,100 14,100

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	30,00	14,10
58	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска металлических аппаратов в два слоя, красками на масляной основе)	m2			70,955 36,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	48,20	8,19
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	52,30	8,89
	2320116200573	Benzina auto	l	0,2000	25,00	5,00
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	34,00	3,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1700	38,00	6,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	8,00	1,20
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	30,00	0,36
59	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов установок диаметром более 60 мм, красками на масляной основе)	m2			61,134 35,100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	30,00	35,10
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	48,20	4,82
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	52,30	9,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	25,00	2,50
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	34,00	3,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	38,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	8,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.