

**LISTA CANTITATILOR DE LUCRARI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

**3. Obiectul achizițiilor **REPARATIA sistemului de incalzire in
Gimnaziul din s.Enichioi****

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Tevii		
1	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	3,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00
3	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m	9,00
4	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm ² , pentru executarea mecanizata	m	9,00
5	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	88,00
6	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	52,00
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	76,00
8	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m	12,00

		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.		
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 Cot PPR 90 FF 40 +	buc	20,00
10	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 45 FF 40 +	buc	8,00
11	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR redus 40x20x40 +	buc	18,00
12	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR redus 40x25x40 +	buc	2,00
13	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 Mufa PPR 40 +	buc	10,00
14	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 Reductie PPR MF 40x32 +	buc	4,00
15	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1 1/2" Colier PPR 40	buc	88,00
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Izolație p-u teava 42x6 Materiale marunte=1,05	m	6,00

17	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu PPR redus 32x20x32 +	buc	12,00
18	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 Cot PPR 90 FF 32 +	buc	12,00
19	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 Cot PPR 45 FF 32 +	buc	6,00
20	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu PPR redus 32x20x25 +	buc	4,00
21	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 Reductie PPR MF 32x25 +	buc	6,00
22	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 Mufa PPR 32 +	buc	6,00
23	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1 1/4" Colier PPR 32 +	buc	100,00
24	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m	20,00
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	12,00

		diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PPR 25 +		
26	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	buc	20,00
27	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 Cot PPR 45 FF 25 +	buc	10,00
28	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PPR redus 25x20x25 +	buc	12,00
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PPR redus 25x20x20 +	buc	8,00
30	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" Colier PPR dublu 25 +	buc	75,00
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR 90 FF 20 +	buc	50,00
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR 45 FF 20 +	buc	10,00
33	IB06C	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator Oțel OVI T22 500 x 2000	buc	6,00
34	IB06C	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator Oțel OVI T22 500 x 1800	buc	1,00

35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator Otel OVI T22 500 x 1600	buc	5,00
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator Otel OVI T22 500 x 1500	buc	3,00
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator Otel OVI T22 500 x 1200	buc	6,00
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator Otel OVI T22 500 x 1100	buc	2,00
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Set robinet (Tur+Retur) 1/2 ICMA cu garnitura	buc	23,00
40	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Reductie PPR p/m M 20x1/2 +	buc	46,00
41	IC30H	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2 1/2" Reductie Z MF 2 1/2x2	buc	2,00
42	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,00
43	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" Robinet bila apa SD FORTE MF 2	buc	4,00
44	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"racord ol galv cu garnitura FF 1	buc	1,00
45	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"racord ol galv. cu garnitura MF 1/2	buc	4,00
46	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de	buc	2,00

		1 1/4" racord ol galv. cu garnitura FF 2		
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y 2 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00
48	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" Supapa cu arc 2	buc	1,00
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet bila de golire 1/2 Valvex	buc	2,00
50	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa Grup de siguranta cazan FADO 3 bari NEW	buc	1,00
51	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Teu Z 2	buc	4,00
52	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" Filet din otel 2	buc	2,00
53	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" Filet otel sudura 1 1/4# 32mm	buc	4,00
54	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" Mufa otel FF 1/2	buc	3,00
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	1,00

		nominal de 1/4" Robinet aerisire automat 1/2 ICMA(art.700) made in Italy		
56	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot Z FF 2	buc	12,00
57	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Reductie Z MF 2x 1	buc	1,00
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Reductie Z MF 2 x1 1/4	buc	2,00
59	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" Colier teava Z 11/2 cu garnitura	buc	15,00
60	Preti de piata	Teava de INOX D=300mm L=9.0m (Cos de fum)	m	12,00
61	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	228,00
		1.2. Fitinguri		
62	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Reductie Z MF 1 1/4x1/2	buc	2,00
63	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Niplu bronz 2 (3/9)	buc	5,00
64	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" racord ol galv. cu garnitura MF 1 1/4	buc	4,00
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet bila apă Valvex Onyx MF 1 1/4	buc	6,00

66	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Supapa de sens unic cu clapeta 1"1/4'	buc	2,00
67	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Teu Z redus 1 1/4x 1/2	buc	4,00
68	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"Niplu Z redus 1 1/4x1	buc	4,00
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Cot Z FF 11/4	buc	12,00
70	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Colier teava Z 1 1/ 4 cu garnitura	buc	12,00
71	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"Reductie PPR p/m F 40x1 1/4 +	buc	4,00