

Reparatie capitale sistemii de incalzire "Gradinita de copii №3" or. Vulcanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de reparatie la instalatii de incalzire centrala si gaze la constructii

Valoarea de deviz 271 631,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2022

№ 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. Centrala termica				
		1.1. Lucrari de montare				
1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью до 70 кВт)	buc	2,0000	777,550 540,000	1 555,100 1 080,000
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire cu sfera FE 1/2) (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	99,025 4,500	99,025 4,500
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE) (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	4,0000	90,025 4,500	360,100 18,000

1	2	3	4	5	6	7
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de trecere cu sfera 1/2 FI-FI) (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	80,025 4,500	80,025 4,500
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE-FI) (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	4,0000	120,025 4,500	480,100 18,000
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de trecere cu sfera 1 FI-FI) (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	4,0000	120,025 4,500	480,100 18,000
7	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" (Racord drept 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	10,0000	108,987 60,900	1 089,870 609,000
8	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Racord drept	buc	10,0000	213,368 135,600	2 133,680 1 356,000

1	2	3	4	5	6	7
		3/4) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")				
9	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Reductie alama FE-FI 1x3/4) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")	buc	8,0000	165,368 135,600	1 322,944 1 084,800
10	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Reductie alama HIDRA 3/4x1/2) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")	buc	10,0000	165,368 135,600	1 653,680 1 356,000
11	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Reductie alama FE-FI 3/4x1/2) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб,	buc	10,0000	161,368 135,600	1 613,680 1 356,000

1	2	3	4	5	6	7
		тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")				
12	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Filtru pentru impuritati) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")	buc	2,0000	346,368 135,600	692,736 271,200
13	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Filtru pentru apa) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")	buc	1,0000	255,368 135,600	255,368 135,600
14	RpGA33B	Montarea mufelor M2 stinga-dreapta, negre, filetate interior, avind doua insurubari, cu diametrul de 1/2" (Racord flexibil GAZ 80 cm) (Установка разнонаправленных черных муфт M2, с внутренней нарезкой, с двухстороним завинчиванием, диам. 1/2")	buc	2,0000	352,251 6,900	704,502 13,800
15	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" (Teu F, 32x3/4x32) (Установка или вставка фитингов на	buc	8,0000	111,987 60,900	895,896 487,200

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2 -2 1/2")				
16	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 PP-R 32/25 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	24,0000	13,428 6,300	322,272 151,200
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 PP-R D-32 mm) (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	24,0000	24,617 9,000	590,808 216,000
18	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" (Teu redus, 32x25x32) (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	12,0000	79,987 60,900	959,844 730,800
19	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe	buc	16,0000	73,987	1 183,792

1	2	3	4	5	6	7
		conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Teu redus, 25x20x25) (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")			60,900	974,400
20	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Teu redus, 25x20x20) (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	8,0000	73,987 60,900	591,896 487,200
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Set robineti radiator tur+retur) (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	56,0000	135,025 4,500	7 561,400 252,000
22	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Racord M, 20x1/2) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка,	buc	70,0000	90,987 60,900	6 369,090 4 263,000

1	2	3	4	5	6	7
		переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2 -2 1/2")				
23	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" (Racord M, 25x1/2) (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	12,0000	88,987 60,900	1 067,844 730,800
24	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 (Tub PP-R/FB PN25, D-32 GRI) (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	48,0000	54,700 13,500	2 625,600 648,000
25	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 (Tub PP-R/FB PN25, D-25 GRI) (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с	m	285,0000	42,900 12,000	12 226,500 3 420,000

1	2	3	4	5	6	7
		наружным диаметром 25 мм)				
26	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 (Tub PP-R/FB PN25, D-20 GRI) (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	92,0000	36,250 10,500	3 335,000 966,000
27	RpIzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1" (Tub izolatie TUBOLIT DG 22x05) (Изоляция стальных труб сукном, диаметром до 1")	m	12,0000	6,640 1,560	79,680 18,720
28	RpIzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1" (Tub izolatie TUBOLIT DG 28x05) (Изоляция стальных труб сукном, диаметром до 1")	m	70,0000	7,312 1,560	511,840 109,200
29	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 PP/R D-32 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	28,0000	14,428 6,300	403,984 176,400
30	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 (Mufa PP/R D-25 mm) (Соединительные детали, с 2	buc	28,0000	9,378 5,400	262,584 151,200

1	2	3	4	5	6	7
		стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)				
31	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 (Mufa PP/R D-20 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	30,0000	7,328 4,500	219,840 135,000
32	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" (Cot baterie 20x1/2) (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	10,0000	88,987 60,900	889,870 609,000
33	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" (Dop colector 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	10,0000	77,987 60,900	779,870 609,000

1	2	3	4	5	6	7
34	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Teu PP-R, D-20 mm) (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром до 20 мм)	buc	16,0000	13,167 6,900	210,672 110,400
35	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 PP-R, D-32 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	32,0000	16,428 6,300	525,696 201,600
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 (Cot PP-R D-25 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	20,0000	11,378 5,400	227,560 108,000
37	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 (Cot PP-R, D-20 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом	buc	60,0000	8,328 4,500	499,680 270,000

1	2	3	4	5	6	7
		плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)				
38	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 PP-R, 45 GR, D-32 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	16,0000	17,428 6,300	278,848 100,800
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 (Cot PP-R, 45 GR, D-25 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	12,0000	12,378 5,400	148,536 64,800
40	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 (Cot PP-R, 45 GR, D-20 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	20,0000	9,328 4,500	186,560 90,000
41	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc),	buc	12,0000	196,368 135,600	2 356,416 1 627,200

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 3-4" (Cot alama 3/4 FI-FE) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")				
42	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" (Dop colector 3/4 FE) (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	10,0000	89,987 60,900	899,870 609,000
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Calorifer otel tip 22 300x1400 ramou) (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	1,0000	1 837,388 19,500	1 837,388 19,500
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Calorifer otel tip 22 300x1400 ramou) (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc	43,0000	2 037,388 19,500	87 607,684 838,500
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer otel tip 22 500x1000 ramou) (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc	13,0000	1 529,041 15,000	19 877,533 195,000
46	IC39A	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic,	buc	1,0000	616,500 12,000	616,500 12,000

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida (Colector P/N 3/4 TUR) (Распределитель/коллектор медный для соединения корпусов, приборов или систем отопления с отопительным оборудованием с помощью пластиковых труб, диаметром 3/4" устанавливаемый на кирпичные стены)				
47	IC39A	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida (Colector P/N 3/4 RETUR) (Распределитель/коллектор медный для соединения корпусов, приборов или систем отопления с отопительным оборудованием с помощью пластиковых труб, диаметром 3/4" устанавливаемый на кирпичные стены)	buc	1,0000	601,500 12,000	601,500 12,000
48	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar, supapa de siguranta mecanica si orificiu de masurare diferentiala) avand DN: - 40-50 mm (Clapeta de gaze 1/2) (Арматура на станции (запорный вентиль, предохранительный механический клапан и отверстия дифференциального измерения), диам. 40-50 мм	buc	1,0000	2 032,600 18,600	2 032,600 18,600
49	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar, supapa de siguranta mecanica si orificiu de masurare diferentiala) avand DN: - 40-50 mm (Semnalizator gaze) (Арматура на станции (запорный вентиль, предохранительный механический клапан и отверстия дифференциального измерения), диам. 40-50 мм	buc	1,0000	1 068,600 18,600	1 068,600 18,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			172 374,163
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				172 374,163 26 756,520
		<i>Total</i>	Lei			172 374,163
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 421,565
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			14 416,278
		<i>Total</i>				193 212,006
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			20 334,955
		<i>Total</i>				213 546,961
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 812,818
		Total Centrala termica Inclusiv salariu				226 359,779 26 756,520

		Total	Lei			226 359,79
		TVA	20 %			45 271,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				271 631,75
						26 756,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitale sistemii de
incalzire "Gradinita de copii
№3" or. Vulcanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de reparatie la instalatii de incalzire centrala si gaze la constructii

Valoarea de deviz 271 631,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2022

№ 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.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,7220	30,00	51,660
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,2400	30,00	37,200
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	309,8400	30,00	9 295,200
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	576,5400	30,00	17 296,200
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5420	30,00	76,260
Total manopera						26 756,52

Materiale:

1.	11110001000402 2	Tub izolatie TUBOLIT DG 22x05	m	14,4000	4,00	57,600
2.	11110001000402 8	Tub izolatie TUBOLIT DG 28x25	m	84,0000	4,56	383,040
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	14,0710	27,00	379,917
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,6000	3,90	25,740
6.	2320116200573	Benzina auto	l	13,4050	18,00	241,290
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	37,2760	21,00	782,796
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,6700	160,00	427,200
9.	2513206622000	Clapeta de gaze 1/2	buc	1,0000	2 014,00	2 014,000
10.	25132066220001	Semnalizator gaze	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
11.	25212167100002 4	Tub PP-R/FB PN25, D-32 GRI	m	49,4400	40,00	1 977,600
12.	25212167100002 5	Tub PP-R/FB PN25, D-25 GRI	m	293,5500	30,00	8 806,500
13.	25212167100002 6	Tub PP-R/FB PN25, D-20 GRI	m	94,7600	25,00	2 369,000
14.	25231567138001 0	Reductie alama HIDRA 3/4x1/2	buc	10,0000	23,00	230,000
15.	25231567138001 1	Reductie alama FE-FI 3/4x1/2	buc	10,0000	19,00	190,000
16.	25231567138001 2	Filtru pentru impuritati	buc	2,0000	204,00	408,000
17.	25231567138001 3	Filtru pentru apa	buc	1,0000	113,00	113,000
18.	25231567138001 5	Teu F, 32x3/4x32	buc	8,0000	45,00	360,000
19.	25231567138001 8	Teu redus, 32x25x32	buc	12,0000	13,00	156,000
20.	25231567138001 9	Teu redus, 25x20x25	buc	16,0000	7,00	112,000

21.	252315671380020	Teu redus, 25x20x20	buc	8,0000	7,00	56,000
22.	252315671380022	Racord M, 20x1/2	buc	70,0000	24,00	1 680,000
23.	252315671380023	Racord M, 25x1/2	buc	12,0000	22,00	264,000
24.	252315671380032	Cot baterie 20x1/2	buc	10,0000	22,00	220,000
25.	252315671380033	Dop colector 1/2	buc	10,0000	11,00	110,000
26.	252315671380041	Cot alama 3/4 FI-FE	buc	12,0000	54,00	648,000
27.	252315671380042	Dop colector 3/4 FE	buc	10,0000	23,00	230,000
28.	25231567138007	Racord drept 1/2	buc	10,0000	42,00	420,000
29.	25231567138008	Racord drept 3/4	buc	10,0000	71,00	710,000
30.	25231567138009	Reductie alama FE-FI 1x3/4	buc	8,0000	23,00	184,000
31.	28221157000001000	Calorifer otel tip 22 500x1000 pamou	buc	13,0000	1 500,00	19 500,000
32.	28221157000001200	Calorifer otel tip 22 500x1200 pamou	buc	43,0000	2 000,00	86 000,000
33.	28221157000001400	Calorifer otel tip 22 300x1400 pamou	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
34.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	0,70	11,200
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,70	11,200
36.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,70	11,200
37.	287527411010216	Reductie PP-R 32/25 mm	buc	24,0000	6,00	144,000
38.	287527411010217	Teu PP-R D-32 mm	buc	24,0000	14,00	336,000
39.	287527411010229	Mufa PP/R D-32 mm	buc	28,0000	7,00	196,000
40.	287527411010230	Mufa PP/R D-25 mm	buc	28,0000	3,00	84,000
41.	287527411010231	Mufa PP/R D-20 mm	buc	30,0000	2,00	60,000
42.	287527411010234	Teu PP-R, D-20 mm	buc	16,0000	5,00	80,000
43.	287527411010235	Cot PP-R, D-32 mm	buc	32,0000	9,00	288,000
44.	287527411010236	Cot PP-R D-25 mm	buc	20,0000	5,00	100,000
45.	287527411010237	Cot PP-R, D-20 mm	buc	60,0000	3,00	180,000
46.	287527411010238	Cot PP-R, 45 GR, D-32 mm	buc	16,0000	10,00	160,000
47.	287527411010239	Cot PP-R, 45 GR, D-25 mm	buc	12,0000	6,00	72,000
48.	287527411010240	Cot PP-R, 45 GR, D-20 mm	buc	20,0000	4,00	80,000
49.	2875274120511	Racord flexibil GAZ 80 cm	buc	2,0000	345,00	690,000
50.	2875274205100156	Set robineti radiator tur+retur	buc	56,0000	125,00	7 000,000
51.	28752742051002	Robinet de golire cu sfera FE 1/2	buc	1,0000	89,00	89,000
52.	28752742051003	Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE	buc	4,0000	80,00	320,000
53.	28752742051004	Robinet de trecere cu sfera 1/2 FI-FI	buc	1,0000	70,00	70,000
54.	28752742051005	Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE-FI	buc	4,0000	110,00	440,000
55.	28752742051006	Robinet de trecere cu sfera 1 FI-FI	buc	4,0000	110,00	440,000
56.	2875276313344	Surub fixare M 6x80	buc	215,0000	1,00	215,000
57.	291312412000046	Colector P/N 3/4 TUR	buc	1,0000	597,00	597,000
58.	291312412000047	Colector P/N 3/4 TRETUR	buc	1,0000	582,00	582,000
		Total materiale de construcții				144 162,79

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,6560	35,00	22,960
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,9180	50,00	295,900
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,6000	35,00	441,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,9000	50,00	695,000

		Total utilaje de construcții				1 454,86
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	Lei	226 359,7 9
TVA	20 %	45 271,96

Total deviz: **271 631,7
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitale sistemii de incalzire Investitor
"Gradinita de copii №3" or. Vulcanesti

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. Centrala termica				
		1.1. Lucrari de montare				
1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью до 70 кВт)	buc			777,550 ----- 540,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	30,00	540,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	35,00	220,50
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire cu sfera FE 1/2) (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")	buc			99,025 ----- 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752742051002	Robinet de golire cu sfera FE 1/2	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	27,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	160,00	5,12
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE) (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")	buc			90,025 ----- 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752742051003	Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	27,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	160,00	5,12
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de trecere cu sfera 1/2 FI-FI) (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")	buc			80,025 ----- 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752742051004	Robinet de trecere cu sfera 1/2 FI-FI	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	27,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	160,00	5,12
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE-FI) (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")	buc			120,025 ----- 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051005	Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE-FI	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	27,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	160,00	5,12
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de trecere cu sfera 1 FI-FI) (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")	buc			120,025 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28752742051006	Robinet de trecere cu sfera 1 FI-FI	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	27,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	160,00	5,12
7	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" (Racord drept 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			108,987 60,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	25231567138007	Racord drept 1/2	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	27,00	1,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	21,00	3,55
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	18,00	1,08
8	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Racord drept 3/4) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")	buc			213,368 135,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	30,00	135,60
	25231567138008	Racord drept 3/4	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	27,00	1,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	21,00	3,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	18,00	1,17
9	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Reductie alama FE-FI 1x3/4) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")	buc			165,368 135,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	30,00	135,60
	25231567138009	Reductie alama FE-FI 1x3/4	buc	1,0000	23,00	23,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	27,00	1,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	21,00	3,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	18,00	1,17
10	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Reductie alama HIDRA 3/4x1/2) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")	buc			165,368 135,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	30,00	135,60
	252315671380010	Reductie alama HIDRA 3/4x1/2	buc	1,0000	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	27,00	1,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	21,00	3,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	18,00	1,17
11	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Reductie alama FE-FI 3/4x1/2) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")	buc			161,368 135,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	30,00	135,60
	252315671380011	Reductie alama FE-FI 3/4x1/2	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	27,00	1,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	21,00	3,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	18,00	1,17
12	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Filtru pentru impuritati) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")	buc			346,368 135,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	30,00	135,60
	252315671380012	Filtru pentru impuritati	buc	1,0000	204,00	204,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	27,00	1,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	21,00	3,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	18,00	1,17
13	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Filtru pentru apa) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")	buc			255,368 135,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	30,00	135,60
	252315671380013	Filtru pentru apa	buc	1,0000	113,00	113,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	27,00	1,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	21,00	3,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	18,00	1,17
14	RpGA33B	Montarea mufelor M2 stinga-dreapta, negre, filetate interior, avind doua insurubari, cu diametrul de 1/2" (Racord flexibil GAZ 80 cm) (Установка разнонаправленных черных муфт М2, с внутренней нарезкой, с двухстороним завинчиванием, диам. 1/2")	buc			352,251 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274120511	Racord flexibil GAZ 80 cm	buc	1,0000	345,00	345,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0130	27,00	0,35
15	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" (Teu F, 32x3/4x32) (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			111,987 60,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	252315671380015	Teu F, 32x3/4x32	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0540	27,00	1,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	21,00	3,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	18,00	1,08
16	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 PP-R 32/25 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			13,428 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,30
	287527411010216	Reductie PP-R 32/25 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,90	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
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 PP-R D-32 mm) (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			24,617 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	287527411010217	Teu PP-R D-32 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,90	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	50,00	1,50
18	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" (Teu redus, 32x25x32) (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			79,987 60,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	252315671380018	Teu redus, 32x25x32	buc	1,0000	13,00	13,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	27,00	1,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	21,00	3,55
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	18,00	1,08
19	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" (Teu redus, 25x20x25) (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			73,987 60,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	252315671380019	Teu redus, 25x20x25	buc	1,0000	7,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	27,00	1,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	21,00	3,55
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	18,00	1,08
20	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" (Teu redus, 25x20x20) (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			73,987 60,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	252315671380020	Teu redus, 25x20x20	buc	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	27,00	1,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	21,00	3,55
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	18,00	1,08
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Set robineti radiator tur+retur) (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")	buc			135,025 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100 156	Set robineti radiator tur+retur	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	27,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	160,00	5,12
22	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" (Racord M, 20x1/2) (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			90,987 60,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	252315671380022	Racord M, 20x1/2	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	27,00	1,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	21,00	3,55
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	18,00	1,08
23	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" (Racord M, 25x1/2) (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			88,987 60,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	252315671380023	Racord M, 25x1/2	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	27,00	1,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	21,00	3,55
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	18,00	1,08
24	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 (Tub PP-R/FB PN25, D-32 GRI) (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			54,700 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	252121671000024	Tub PP-R/FB PN25, D-32 GRI	m	1,0300	40,00	41,20
25	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 (Tub PP-R/FB PN25, D-25 GRI) (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным	m			42,900 12,000

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром 25 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	252121671000025	Tub PP-R/FB PN25, D-25 GRI	m	1,0300	30,00	30,90
26	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 (Tub PP-R/FB PN25, D-20 GRI) (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			36,250 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252121671000026	Tub PP-R/FB PN25, D-20 GRI	m	1,0300	25,00	25,75
27	RpIzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1" (Tub izolatie TUBOLIT DG 22x05) (Изоляция стальных труб сукном, диаметром до 1")	m			6,640 1,560
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0210	30,00	0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0310	30,00	0,93
	111100010004022	Tub izolatie TUBOLIT DG 22x05	m	1,0000	4,00	4,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	35,00	0,28
28	RpIzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1" (Tub izolatie TUBOLIT DG 28x05) (Изоляция стальных труб сукном, диаметром до 1")	m			7,312 1,560
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0210	30,00	0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0310	30,00	0,93
	111100010004028	Tub izolatie TUBOLIT DG 28x25	m	1,0000	4,56	5,47
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	35,00	0,28
29	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 PP/R D-32 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			14,428 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,30
	287527411010229	Mufa PP/R D-32 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,90	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
30	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 (Mufa PP/R D-25 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			9,378 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527411010230	Mufa PP/R D-25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,90	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
31	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 (Mufa PP/R D-20 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			7,328 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010231	Mufa PP/R D-20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,90	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
32	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" (Cot baterie 20x1/2) (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			88,987 60,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	252315671380032	Cot baterie 20x1/2	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	27,00	1,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	21,00	3,55
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	18,00	1,08
33	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" (Dop colector 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			77,987 60,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	252315671380033	Dop colector 1/2	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	27,00	1,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	21,00	3,55
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	18,00	1,08
34	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Teu PP-R, D-20 mm) (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром до 20 мм)	buc			13,167 6,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	287527411010234	Teu PP-R, D-20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,90	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
35	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PP-R, D-32 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			16,428 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,30
	287527411010235	Cot PP-R, D-32 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,90	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PP-R D-25 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			11,378 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527411010236	Cot PP-R D-25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,90	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
37	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 (Cot PP-R, D-20 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			8,328 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527411010237	Cot PP-R, D-20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,90	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
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 (Cot PP-R, 45 GR, D-32 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			17,428 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,30
	287527411010238	Cot PP-R, 45 GR, D-32 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,90	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
39	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 (Cot PP-R, 45 GR, D-25 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			12,378 5,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527411010239	Cot PP-R, 45 GR, D-25 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,90	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
40	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 (Cot PP-R, 45 GR, D-20 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			9,328 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527411010240	Cot PP-R, 45 GR, D-20 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,90	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
41	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Cot alama 3/4 FI-FE) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")	buc			196,368 135,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	30,00	135,60
	252315671380041	Cot alama 3/4 FI-FE	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0720	27,00	1,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	21,00	3,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	18,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
42	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" (Dop colector 3/4 FE) (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			89,987 ----- 60,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,90
	252315671380042	Dop colector 3/4 FE	buc	1,0000	23,00	23,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0540	27,00	1,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	21,00	3,55
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	18,00	1,08
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Calorifer otel tip 22 300x1400 pamou) (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			1 837,388 ----- 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	28221157000001400	Calorifer otel tip 22 300x1400 pamou	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	27,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	160,00	1,28
	2875276313344	Surub fixare M 6x80	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Calorifer otel tip 22 300x1400 pamou) (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			2 037,388 ----- 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	28221157000001200	Calorifer otel tip 22 500x1200 pamou	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	27,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	160,00	1,28
	2875276313344	Surub fixare M 6x80	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer otel tip 22 500x1000 pamou) (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc			1 529,041 ----- 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	28221157000001000	Calorifer otel tip 22 500x1000 pamou	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	27,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	160,00	0,96
	2875276313344	Surub fixare M 6x80	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
46	IC39A	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida (Colector P/N 3/4 TUR) (Распределитель/коллектор медный для соединения корпусов, приборов или систем отопления с отопительным оборудованием с помощью пластиковых труб, диаметром 3/4" устанавливаемый на кирпичные стены)	buc			616,500 ----- 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	291312412000046	Colector P/N 3/4 TUR	buc	1,0000	597,00	597,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,50
47	IC39A	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida (Colector P/N 3/4	buc			601,500 ----- 12,000

1	2	3	4	5	6	7
		RETUR) (Распределитель/коллектор медный для соединения корпусов, приборов или систем отопления с отопительным оборудованием с помощью пластиковых труб, диаметром 3/4" устанавливаемый на кирпичные стены)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	291312412000047	Colector P/N 3/4 TRETUR	buc	1,0000	582,00	582,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,50
48	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar, supara de siguranta mecanica si orificiu de masurare diferentiala) avand DN: - 40-50 mm (Clapeta de gaze 1/2) (Арматура на станции (запорный вентиль, предохранительный механический клапан и отверстия дифференциального измерения), диам. 40-50 мм	buc			2 032,600 18,600
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2513206622000	Clapeta de gaze 1/2	buc	1,0000	2 014,00	2 014,00
49	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar, supara de siguranta mecanica si orificiu de masurare diferentiala) avand DN: - 40-50 mm (Semnalizator gaze) (Арматура на станции (запорный вентиль, предохранительный механический клапан и отверстия дифференциального измерения), диам. 40-50 мм	buc			1 068,600 18,600
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6200	30,00	18,60
	25132066220001	Semnalizator gaze	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.