

Reparatie capitale sistemei de incalzire "GRADINITA DE COPII №3" or.VULCANESTI

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Ремонт**

Valoarea de deviz 336 463 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	36 529,500 1 008,000	73 059,000 2 016,000
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametral nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire cu sfera FE 1/2)	buc	1,0000	89,660 8,400	89,660 8,400
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)	buc	4,0000	89,660 8,400	358,640 33,600
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)	buc	1,0000	89,660 8,400	89,660 8,400
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)	buc	4,0000	89,660 8,400	358,640 33,600
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc	4,0000	89,660	358,640

1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" "(Robinet de trecere cu sfera 1 FI-FI)			8,400	33,600
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 11/2 - 21/2")	buc	10,0000	138,150 113,680	1 381,500 1 136,800
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	10,0000	285,430 253,120	2 854,300 2 531,200
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	298,430 253,120	2 387,440 2 024,960
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.),	buc	10,0000	289,430 253,120	2 894,300 2 531,200

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром 3-4")				
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 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	289,430 253,120	2 894,300 2 531,200
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	330,930 253,120	661,860 506,240
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	330,930 253,120	330,930 253,120
14	RpGA33B	Montarea mufelor M2 stanga-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 двухсторонним завинчиванием, диам. 1/2")	buc	2,0000	77,460 12,880	154,920 25,760
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	178,150 113,680	1 425,200 909,440

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 11/2 - 21/2")				
16	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 (Reducie 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	18,230 11,760	437,520 282,240
17	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 (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	24,840 16,800	596,160 403,200
18	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, 32x25x32)(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	12,0000	134,150 113,680	1 609,800 1 364,160
19	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, 25x20x25)(Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка,	buc	16,0000	132,150 113,680	2 114,400 1 818,880

1	2	3	4	5	6	7
		переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 11/2 -21/2")				
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 11/2 -21/2")	buc	8,0000	132,150 113,680	1 057,200 909,440
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	169,660 8,400	9 500,960 470,400
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 11/2 -21/2")	buc	70,0000	149,150 113,680	10 440,500 7 957,600
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 11/2 -21/2")	buc	12,0000	149,150 113,680	1 789,800 1 364,160
24	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire,	m	48,0000	63,825 25,200	3 063,600 1 209,600

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparateelor 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 диаметром 25 мм)	m	285,0000	46,605 22,400	13 282,425 6 384,000
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparateelor 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	35,050 19,600	3 224,600 1 803,200
27	RpIzD01A	Izolare tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1"(Tub izolatie TUBOLIT DG 22x05) (Изоляция стальных труб сукном, диаметром до 1") Материал марунте (petrol,carpe, scinduri schela)=1,2000	m	12,0000	10,548 2,912	126,576 34,944
28	RpIzD01A	Izolare 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	10,548 2,912	738,360 203,840

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,2000				
29	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 (Mufa PP/R, D-32 mm)(Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	28,0000	18,230 11,760	510,440 329,280
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 (Mufa PP-R, D-25 mm)(Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	28,0000	13,930 10,080	390,040 282,240
31	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 (Mufa PP-R, D-20 mm)(Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	30,0000	11,630 8,400	348,900 252,000
32	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"(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	149,150 113,680	1 491,500 1 136,800
33	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa,	buc	10,0000	139,150 113,680	1 391,500 1 136,800

1	2	3	4	5	6	7
		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")				
34	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune 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	18,150 12,880	290,400 206,080
35	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, 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	18,230 11,760	583,360 376,320
36	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, 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	13,930 10,080	278,600 201,600
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	buc	60,0000	11,830 8,400	709,800 504,000

1	2	3	4	5	6	7
		стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)				
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	16,0000	18,230 11,760	291,680 188,160
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	12,0000	14,430 10,080	173,160 120,960
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	20,0000	12,130 8,400	242,600 168,000
41	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, 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,	buc	12,0000	325,430 253,120	3 905,160 3 037,440

1	2	3	4	5	6	7
		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 11/2 -21/2")	buc	10,0000	145,150 113,680	1 451,500 1 136,800
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Calorifer otel tip 22,500x1000 panou)	buc	1,0000	1 498,270 36,400	1 498,270 36,400
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, tip 22 300-1400 panou)	buc	43,0000	1 148,270 36,400	49 375,610 1 565,200
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, tip 22 300-1500 panou)	buc	13,0000	1 247,290 28,000	16 214,770 364,000
46	IC39A	Distribuitor/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	1,0000	160,950 22,400	160,950 22,400
47	IC39A	Distribuitor/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	buc	1,0000	160,950 22,400	160,950 22,400

1	2	3	4	5	6	7
		отопительным оборудованием с помощью пластиковых труб, диаметром 3/4" устанавливаемый на кирпичные стены)				
48	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar, supapa de siguranta mecanica si orificiu de masurare differentiala) avand DN: - 40-50 mm -montare clapetade gaze1/2 (Арматура на станции (запорный вентиль, предохранительный механический клапан и отверстия дифференциального измерения), диам. 40-50 мм -- установка	buc	1,0000	78,820 34,720	78,820 34,720
49	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar, supapa de siguranta mecanica si orificiu de masurare differentiala) avand DN: - 40-50 mm -montare semnalizator gaz (Арматура на станции (запорный вентиль, предохранительный механический клапан и отверстия дифференциального измерения), диам. 40-50 мм -- установка	buc	1,0000	59,020 34,720	59,020 34,720
		<i>Total</i>		Lei		216 887,921
		Total 1. Centrala termica 1.1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				216 887,921 49 945,504

	Total	Lei	216 887
	Социальное и медицинское страхование	24 %	11 986
	Транспортировка материалов	7 %	11 595
	Прямые затраты		240 468
	Накладные расходы	10 %	24 047
	Сметная прибыль	6 %	15 871
	Итого		280 386
	НДС	20 %	56 077
			336 463
	Total deviz: Inclusiv salariu		49 943

Intocmit

SC LIAICUL SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Orasul Vulcanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie capitale sistemei de incalzire "GRADINITA DE COPII №3" or.VULCANESTI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Ремонт**

Valoarea de deviz 336 463 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2022

№ 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	56,00	96,432
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,2400	56,00	69,440
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	309,8400	56,00	17 351,040
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	576,5400	56,00	32 286,240
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5420	56,00	142,352
Total manopera						49 943

Materiale:

1.	10-10	cazan de prepararea agent termic pentru incalzire 70 kw	buc	2,0000	35 000,00	70 000,000
2.	1111000100040	Bete din postav	kg	9,9384	30,00	298,152
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,000
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	14,0710	20,00	281,420
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,6000	30,00	198,000
6.	2320116200573	Benzina auto	l	13,4050	26,00	348,530
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	37,2760	70,00	2 609,320
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,6700	30,00	80,100
9.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0520	70,00	3,640
10.	251320662200048	Clapeta de gaze 1/2	kg	0,0900	490,00	44,100
11.	251320662200049	(Semnalizator gaze	kg	0,0900	270,00	24,300
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5000	30,00	15,000
13.	252121671000024	Tub PP-R/FB PN25, D-32 GRI	m	49,4400	37,50	1 854,000
14.	252121671000025	Tub PP-R/FB PN25, D-25 GRI)	m	293,5500	23,50	6 898,425
15.	252121671000026	(Tub PP-R/FB PN25, D-20 GRI)	m	94,7600	15,00	1 421,400
16.	252315671380010	Reductie alama HIDRA 3/4xl/2	buc	10,0000	21,00	210,000
17.	252315671380011	Reductie alama FE-FI 3/4xl/2)	buc	10,0000	21,00	210,000
18.	252315671380012	Filtra pentru impuritati	buc	2,0000	62,50	125,000
19.	252315671380013	Filtra pentru apa	buc	1,0000	62,50	62,500
20.	252315671380015	(Ten F, 32x3/4x32	buc	8,0000	50,00	400,000
21.	252315671380018	Teu redus, 32x25x32	buc	12,0000	6,00	72,000

22.	252315671380019	(Teu redus, 25x20x25)	buc	16,0000	4,00	64,000
23.	252315671380020	(Teu redus, 25x20x20)	buc	8,0000	4,00	32,000
24.	252315671380022	Racord M, 20x1/2	buc	70,0000	21,00	1 470,000
25.	252315671380023	Racord M, 25x1/2	buc	12,0000	21,00	252,000
26.	252315671380032	Cot baterie 20x1/2)	buc	10,0000	21,00	210,000
27.	252315671380033	Dop colector 1/2)	buc	10,0000	11,00	110,000
28.	252315671380041	Cot alama 3/4 FI-FE)	buc	12,0000	57,00	684,000
29.	252315671380042	(Dop colector 3/4 FE	buc	10,0000	17,00	170,000
30.	25231567138007	(Racord drept 1/2	buc	10,0000	10,00	100,000
31.	25231567138008	Racord drept 3/4)	buc	10,0000	17,00	170,000
32.	25231567138009	Reductie alama FE-FI 1x3/4	buc	8,0000	30,00	240,000
33.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,9500	1,00	2,950
35.	282211570000043	radiator (Calorifer otel tip 22,500x1000 panou)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
36.	282211570000044	radiator (Calorifer otel tip 22, 300x1500 panou)	buc	43,0000	1 100,00	47 300,000
37.	282211570000045	Radiator (Calorifer otel tip 22, 500x1009 panou)	buc	13,0000	1 210,00	15 730,000
38.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	1,00	16,000
39.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,000
40.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,0000	1,00	4,000
41.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,00	16,000
42.	287527411010216	Reductie PP-R, 32/25 mm	buc	24,0000	5,00	120,000
43.	287527411010217	(Teu PP-R D-32 mm)	buc	24,0000	6,00	144,000
44.	287527411010229	(Mufa PP/R, D-32 mm)	buc	28,0000	5,00	140,000
45.	287527411010230	(Mufa PP-R, D-25 mm)	buc	28,0000	2,50	70,000
46.	287527411010231	Mufa PP-R, D-20 mm	buc	30,0000	2,00	60,000
47.	287527411010234	Teu PP-R, D-20 mm)	buc	16,0000	3,50	56,000
48.	287527411010235	(Cot PP-R, D-32 mm)	buc	32,0000	5,00	160,000
49.	287527411010236	(Cot PP-R, D-25 mm)	buc	20,0000	2,50	50,000
50.	287527411010237	(Cot PP-R, D-20 mm)	buc	60,0000	2,20	132,000
51.	287527411010238	(Cot PP-R, 45 GR, D-32 mm	buc	16,0000	5,00	80,000
52.	287527411010239	Cot PP-R, 45 GR, D-25 mm)	buc	12,0000	3,00	36,000
53.	287527411010240	(Cot PP-R, 45 GR, D-20 mm)	buc	20,0000	2,50	50,000
54.	287527412051114	Racord flexibil GAZ 80 cm	buc	2,0000	62,50	125,000
55.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,0000	5,00	20,000
56.	2875274205100	Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE-FI)	buc	5,0000	80,00	400,000
57.	28752742051002	Robinet de golire cu sfera FE 1/2	buc	1,0000	80,00	80,000
58.	287527420510021	Set robineti radiator tur+retu	buc	56,0000	160,00	8 960,000
59.	28752742051003	Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE	buc	4,0000	80,00	320,000
60.	28752742051006	(Robinet de trecere cu sfera 1 FI-FI)	buc	4,0000	80,00	320,000
61.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	150,00	600,000
62.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	215,0000	1,00	215,000
63.	291312412000046	(Colector P/N 3/4 TUR)	buc	1,0000	120,00	120,000
64.	291312412000047	(Colector P/N 3/4 RETUR)	buc	1,0000	120,00	120,000

65.	3220137315778	Decapant	kg	2,1680	30,00	65,040
		Total materiale de construcții				165 644
Utilaje de construcții:						
1.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,6560	500,00	328,000
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,9180	30,00	177,540
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,6000	30,00	378,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,9000	30,00	417,000
		Total utilaje de construcții				1 300

Total	Lei	216 887
Социальное и медицинское страхование	24 %	11 986
Транспортировка материалов	7 %	11 595
Прямые затраты		240 468
Накладные расходы	10 %	24 047
Сметная прибыль	6 %	15 871
Итого		280 386
НДС	20 %	56 077

Total deviz: **336 463**

Intocmit

SC LIAICUL SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Orasul Vulcanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitale sistemei de incalzire
"GRADINITA DE COPII №3"
or.VULCANESTI**

Investitor Primaria Orasul Vulcanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. 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			36 529,500 1 008,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	56,00	1 008,00
	10-10	cazan de prepararea agent termic pentru incalzire 70 kw	buc		35 000,00	35 000,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	30,00	7,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	30,00	189,00
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametral nominal de 1/2" -1" (Robinet de golire cu sfera FE 1/2)	buc			89,660 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,00	8,40
	28752742051002	Robinet de golire cu sfera FE 1/2	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
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)	buc			89,660 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,00	8,40
	28752742051003	Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
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)	buc			89,660 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,00	8,40
	2875274205100	Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE-FI)	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
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)	buc			89,660 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,00	8,40
	2875274205100	Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE-FI)	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
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)	buc			89,660 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051006	(Robinet de trecere cu sfera 1 FI-FI)	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
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			138,150 113,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	56,00	113,68
	25231567138007	(Racord drept 1/2	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	70,00	11,83
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56
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			285,430 253,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	25231567138008	Racord drept 3/4)	buc	1,0000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	20,00	1,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	70,00	12,18
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	26,00	1,69
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			298,430 253,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	25231567138009	Reductie alama FE-FI 1x3/4	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	20,00	1,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	70,00	12,18
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	26,00	1,69
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			289,430 253,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	252315671380010	Reductie alama HIDRA 3/4x1/2	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	20,00	1,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	70,00	12,18
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	26,00	1,69
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 HIDRA 3/4x1/2)(Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления	buc			289,430 253,120

1	2	3	4	5	6	7
		(муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	252315671380011	Reductie alama FE-FI 3/4xl/2)	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	20,00	1,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	70,00	12,18
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	26,00	1,69
12	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (муфта, ниппель, кот, тей, доп, редуктор, раборд оландез, 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			330,930 253,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	252315671380012	Filtru pentru impuritati	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	20,00	1,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	70,00	12,18
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	26,00	1,69
13	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (муфта, ниппель, кот, тей, доп, редуктор, раборд оландез, 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			330,930 253,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	252315671380013	Filtru pentru apa	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	20,00	1,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	70,00	12,18
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	26,00	1,69
14	RpGA33B	Montarea mufelor M2 stanga-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 двухсторонним завинчиванием, диам. 1/2")	buc			77,460 12,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,00	12,88
	287527412051114	Racord flexibil GAZ 80 cm	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	20,00	0,26
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0260	70,00	1,82
15	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (муфта, ниппель, кот, тей, доп, редуктор, раборд оландез, 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 11/2 -21/2")	buc			178,150 113,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	56,00	113,68
	252315671380015	(Ten F, 32x3/4x32	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	70,00	11,83
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56
16	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 (Reductie PP-R, 32/25 mm)(Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой,	buc			18,230 11,760

1	2	3	4	5	6	7
		с наружным диаметром 32 мм)				
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	56,00	11,76	
287527411010216	Reductie PP-R, 32/25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60	
3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24	
2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63	
17	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifisiune 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			24,840 16,800
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	56,00	16,80	
287527411010217	(Teu PP-R D-32 mm)	buc	1,0000	6,00	6,00	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90	
3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24	
2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	30,00	0,90	
18	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, 32x25x32)(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			134,150 113,680
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	56,00	113,68	
252315671380018	Teu redus, 32x25x32	buc	1,0000	6,00	6,00	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08	
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	70,00	11,83	
2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56	
19	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, 25x20x25)(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			132,150 113,680
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	56,00	113,68	
252315671380019	(Teu redus, 25x20x25)	buc	1,0000	4,00	4,00	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08	
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	70,00	11,83	
2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56	
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 11/2 -21/2")	buc			132,150 113,680
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	56,00	113,68	
252315671380020	(Teu redus, 25x20x20)	buc	1,0000	4,00	4,00	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08	
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	70,00	11,83	
2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56	
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	buc			169,660 8,400

1	2	3	4	5	6	7
		запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,00	8,40
	287527420510021	Set robineti radiator tur+retu	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
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 11/2 -21/2")	buc			149,150 113,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	56,00	113,68
	252315671380022	Racord M, 20x1/2	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	70,00	11,83
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56
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 11/2 -21/2")	buc			149,150 113,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	56,00	113,68
	252315671380023	Racord M, 25x1/2	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	70,00	11,83
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56
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			63,825 25,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	56,00	25,20
	252121671000024	Tub PP-R/FB PN25, D-32 GRI	m	1,0300	37,50	38,62
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(Tu> 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 диаметром 25 мм)	m			46,605 22,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,00	22,40
	252121671000025	Tub PP-R/FB PN25, D-25 GRI)	m	1,0300	23,50	24,20
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	m			35,050 19,600

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,00	19,60
	252121671000026	(Tub PP-R/FB PN25, D-20 GRI)	m	1,0300	15,00	15,45
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") Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,2000	m			10,548 2,912
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0210	56,00	1,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0310	56,00	1,74
	1111000100040	Bete din postav	kg	0,1010	30,00	3,64
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	500,00	4,00
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") Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,2000	m			10,548 2,912
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0210	56,00	1,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0310	56,00	1,74
	1111000100040	Bete din postav	kg	0,1010	30,00	3,64
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	500,00	4,00
29	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 (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			18,230 11,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	56,00	11,76
	287527411010229	(Mufa PP/R, D-32 mm)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
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 (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			13,930 10,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	56,00	10,08
	287527411010230	(Mufa PP-R, D-25 mm)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
31	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 (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			11,630 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,00	8,40
	287527411010231	Mufa PP-R, D-20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
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			149,150 113,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	56,00	113,68
	252315671380032	Cot baterie 20x1/2)	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	70,00	11,83
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56
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			139,150 113,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	56,00	113,68
	252315671380033	Dop colector 1/2)	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	70,00	11,83
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56
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			18,150 12,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,00	12,88
	287527411010234	Teu PP-R, D-20 mm)	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	30,00	0,69
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			18,230 11,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	56,00	11,76
	287527411010235	(Cot PP-R, D-32 mm)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
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			13,930 10,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	56,00	10,08
	287527411010236	(Cot PP-R, D-25 mm)	buc	1,0000	2,50	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PP-R, D-20 mm) (Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			11,830 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,00	8,40
	287527411010237	(Cot PP-R, D-20 mm)	buc	1,0000	2,20	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
38	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PP-R, 45 GR, D-32 mm)(Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			18,230 11,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	56,00	11,76
	287527411010238	(Cot PP-R, 45 GR, D-32 mm)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PP-R, 45 GR, D-25 mm)(Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			14,430 10,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	56,00	10,08
	287527411010239	(Cot PP-R, 45 GR, D-25 mm)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifisiune 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 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			12,130 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,00	8,40
	287527411010240	(Cot PP-R, 45 GR, D-20 mm)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
41	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, 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,	buc			325,430 253,120

1	2	3	4	5	6	7
		штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")				
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12	
252315671380041	Cot alama 3/4 FI-FE)	buc	1,0000	57,00	57,00	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	20,00	1,44	
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	70,00	12,18	
2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	26,00	1,69	
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 11/2 -21/2")	buc			145,150 113,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	56,00	113,68
	252315671380042	(Dop colector 3/4 FE	buc	1,0000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	20,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	70,00	11,83
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Calorifer otel tip 22,500x1000 panou)	buc			1 498,270 36,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,00	36,40
	282211570000043	radiator (Calorifer otel tip 22,500x1000 panou)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблоочные, tip 22 300-1400 panou)	buc			1 148,270 36,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,00	36,40
	282211570000044	radiator (Calorifer otel tip 22, 300x1500 panou	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблоочные, tip 22 300-1500 panou)	buc			1 247,290 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,00	28,00
	282211570000045	Radiator (Calorifer otel tip 22, 500x1009 panou)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
46	IC39A	Distribuitor/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			160,950 22,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,00	22,40
	291312412000046	(Colector P/N 3/4 TUR)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274204040	Brataru pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	5,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Saipe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
47	IC39A	Distribuitor/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			160,950 22,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,00	22,40
	291312412000047	(Colector P/N 3/4 RETUR)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	5,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
48	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar, supapa de siguranta mecanica si orificiu de masurare diferentiala) avand DN: - 40-50 mm -montare clapetade gaze 1/2 (Арматура на станции (запорный вентиль, предохранительный механический клапан и отверстия дифференциального измерения), диам. 40-50 мм -- установка	buc			78,820 34,720
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6200	56,00	34,72
	251320662200048	Clapeta de gaze 1/2	kg	0,0900	490,00	44,10
49	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar, supapa de siguranta mecanica si orificiu de masurare diferentiala) avand DN: - 40-50 mm -montare semnalizator gaz (Арматура на станции (запорный вентиль, предохранительный механический клапан и отверстия дифференциального измерения), диам. 40-50 мм -- установка	buc			59,020 34,720
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6200	56,00	34,72
	251320662200049	(Semnalizator gaze	kg	0,0900	270,00	24,30

APROBAT:

Intocmit
SC LIAICUL SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Orasul Vulcanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.