

**Reparatie capitale sistemei de incalzire "GRADINITA DE COPII № 7" or.VULCANESTI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Valoarea de deviz 307 081 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
		<b>1. 1. Centrala termica</b> <b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1				0,0000	0,000	0,000
					0,000	0,000
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	82,0000	89,660 8,400	7 352,120 688,800
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	82,0000	89,660 8,400	7 352,120 688,800
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	41,0000	89,660 8,400	3 676,060 344,400
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	41,0000	89,660 8,400	3 676,060 344,400
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	41,0000	89,660	3 676,060

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" " (Robinet de trecere cu sferă 1 FI-FI)			8,400	344,400
7	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrală (mufă, 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 centrală (mufă, 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 centrală (mufă, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4" (Reducție 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	buc	10,0000	289,430 253,120	2 894,300 2 531,200

1	2	3	4	5	6	7
		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")				
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" " (Filtra 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	buc	1,0000	330,930 253,120	330,930 253,120

1	2	3	4	5	6	7
		фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")				
14	RpGA33B	Montarea mufelor M2 stingeră dreapta, negre, filetate interior, avind două 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	42,0000	77,460 12,880	3 253,320 540,960
15	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrală (mufă, 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 11/2 -21/2")	buc	42,0000	178,150 113,680	7 482,300 4 774,560
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 (Reductie PP-R, 32/25 mm)(Соединительные детали, с 2стыками (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	buc	24,0000	24,840 16,800	596,160 403,200

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu PP-R D-32 mm)(Соединительные детали, с 3стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)				
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 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 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 11/2 -21/2")	buc	16,0000	132,150 113,680	2 114,400 1 818,880
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,	buc	8,0000	132,150 113,680	1 057,200 909,440

1	2	3	4	5	6	7
		тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 11/2 -21/2")				
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, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Tub PP- R/FB PN25, D-32 GRI)(Трубы	m	48,0000	63,825 25,200	3 063,600 1 209,600

1	2	3	4	5	6	7
		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 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 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 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	35,050 19,600	3 224,600 1 803,200
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	12,0000	9,336 2,912	112,032 34,944

1	2	3	4	5	6	7
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	70,0000	9,336 2,912	653,520 203,840
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 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 imbinate 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 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 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 fittingurilor, la conductele existente de incalzire	buc	10,0000	149,150 113,680	1 491,500 1 136,800

1	2	3	4	5	6	7
		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")				
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	10,0000	139,150 113,680	1 391,500 1 136,800
34	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate 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 imbinate 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	buc	32,0000	18,230 11,760	583,360 376,320

1	2	3	4	5	6	7
		плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)				
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 2стыками (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 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	60,0000	11,830 8,400	709,800 504,000
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 2стыками (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	buc	12,0000	14,430 10,080	173,160 120,960

1	2	3	4	5	6	7
		mm)(Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)				
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 2стыками (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, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")	buc	12,0000	325,430 253,120	3 905,160 3 037,440
42	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" (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

1	2	3	4	5	6	7
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, цельноблоочные, тип 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, цельноблоочные, тип 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 отопительным оборудованием с помощью пластиковых труб, диаметром 3/4" устанавливаемый на кирпичные стены )	buc	1,0000	160,950 22,400	160,950 22,400
48	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu	buc	1,0000	78,820	78,820

1	2	3	4	5	6	7
		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			34,720	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
50	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" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")" (Filtru pentru apa)	buc	1,0000	330,930 253,120	330,930 253,120
51	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" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка,	buc	10,0000	289,430 253,120	2 894,300 2 531,200

1	2	3	4	5	6	7
		переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4") (Reductie alama HIDRA 3/4x1/2)				
52	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (муфа, нипель, кот, тей, доп, редуктор, рабочий оландр, etc), cu diametrul 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") (Reductie alama FE-FI 3/4x1/2)	buc	10,0000	289,430 253,120	2 894,300 2 531,200
53	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (муфа, нипель, кот, тей, доп, редуктор, рабочий оландр, etc), cu diametrul 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") (Filtru pentru impuritati)	buc	2,0000	330,930 253,120	661,860 506,240
54	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (муфа, нипель, кот, тей, доп, редуктор, рабочий оландр, etc), cu diametrul 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") (Filtru pentru ара)	buc	1,0000	330,930 253,120	330,930 253,120
55	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe	buc	10,0000	289,430	2 894,300

1	2	3	4	5	6	7
		conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 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") (Reductie alama HIDRA 3/4x1/2)			253,120	2 531,200
56	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune c(Cot PP-R, 45 GR, D-20 mm)u teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	20,0000	12,130 8,400	242,600 168,000
57	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" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4") (Cot alama 3/4 FI-FE)	buc	12,0000	312,930 253,120	3 755,160 3 037,440
58	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" (Установка или вставка фитингов на	buc	10,0000	285,430 253,120	2 854,300 2 531,200

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")(Dop colector 3/4 FE)				
		<i>Total</i>	Lei			194 220,897
		<b>Total 1. Centrala termica 1.1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>194 220,897 68 945,744</b>

	Total	Lei	194 219
	Социальное и медицинское страхование	24 %	16 546
	Транспортировка материалов	7 %	8 704
	Прямые затраты		219 469
	Накладные расходы	10 %	21 947
	Сметная прибыль	6 %	14 485
	Итого		255 901
	НДС	20 %	51 180
			<b>307 081</b>
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>68 941</b>

Intocmit

SC LIAICUL SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria Orasul Vulcanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitale sistemei de incalzire "GRADINITA DE COPII № 7" or.VULCANESTI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 307 081 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	326,9900	56,00	18 311,440
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	898,6800	56,00	50 326,080
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5420	56,00	142,352
<b>Total manopera</b>						<b>68 941</b>

**Materiale:**

1.	1111000100040	Bete din postav	kg	9,9384	20,00	198,768
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	24,5540	20,00	491,080
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,0000	30,00	210,000
4.	2320116200573	Benzina auto	l	19,0850	26,00	496,210
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	52,7660	70,00	3 693,620
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	11,4060	30,00	342,180
7.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,0920	70,00	76,440
8.	251320662200048	Clapeta de gaze 1/2	kg	0,0900	490,00	44,100
9.	251320662200049	(Semnalizator gaze	kg	0,0900	270,00	24,300
10.	252121671000024	Tub PP-R/FB PN25, D-32 GRI	m	49,4400	37,50	1 854,000
11.	252121671000025	Tub PP-R/FB PN25, D-25 GRI)	m	293,5500	23,50	6 898,425
12.	252121671000026	(Tub PP-R/FB PN25, D-20 GRI)	m	94,7600	15,00	1 421,400
13.	2523156713800	Cot alama 3/4 FI-FE)	buc	12,0000	44,50	534,000
14.	252315671380010	Reductie alama HIDRA 3/4xl/2	buc	10,0000	21,00	210,000
15.	252315671380011	Reductie alama FE-FI 3/4xl/2)	buc	10,0000	21,00	210,000
16.	252315671380012	Filtra pentru impuritati	buc	2,0000	62,50	125,000
17.	252315671380013	Filtra pentru apa	buc	1,0000	62,50	62,500
18.	252315671380015	(Ten F, 32x3/4x32	buc	42,0000	50,00	2 100,000
19.	252315671380018	Teu redus, 32x25x32	buc	12,0000	6,00	72,000
20.	252315671380019	(Teu redus, 25x20x25)	buc	16,0000	4,00	64,000
21.	252315671380020	(Teu redus, 25x20x20)	buc	8,0000	4,00	32,000

22.	25231567138002 2	Racord M, 20x1/2	buc	70,0000	21,00	1 470,000
23.	25231567138002 3	Racord M, 25x1/2	buc	12,0000	21,00	252,000
24.	25231567138003 2	Cot baterie 20x1/2)	buc	10,0000	21,00	210,000
25.	25231567138003 3	Dop colector 1/2)	buc	10,0000	11,00	110,000
26.	25231567138004 1	Cot alama 3/4 FI-FE)	buc	12,0000	57,00	684,000
27.	25231567138004 2	(Dop colector 3/4 FE	buc	10,0000	17,00	170,000
28.	25231567138005 0	(Filtru pentru apa)	buc	1,0000	62,50	62,500
29.	25231567138005 1	Reductie alama HIDRA 3/4xl/2)	buc	10,0000	21,00	210,000
30.	25231567138005 2	(Reductie alama FE-FI 3/4xl/2	buc	10,0000	21,00	210,000
31.	25231567138005 3	Filtru pentru impuritati	buc	2,0000	62,50	125,000
32.	25231567138005 4	(Filtru pentru apa)	buc	1,0000	62,50	62,500
33.	25231567138005 5	Reductie alama HIDRA 3/4xl/2	buc	10,0000	21,00	210,000
34.	25231567138005 8	(Dop colector 3/4 FE)	buc	10,0000	17,00	170,000
35.	25231567138007	(Racord drept 1/2	buc	10,0000	10,00	100,000
36.	25231567138008	Racord drept 3/4)	buc	10,0000	17,00	170,000
37.	25231567138009	Reductie alama FE-FI 1x3/4	buc	8,0000	30,00	240,000
38.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,9500	1,00	2,950
40.	28221157000004 3	radiator (Calorifer otel tip 22,500x1000 panou)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
41.	28221157000004 4	radiator (Calorifer otel tip 22, 300x1500 panou)	buc	43,0000	1 100,00	47 300,000
42.	28221157000004 5	Radiator (Calorifer otel tip 22, 500x1009 panou)	buc	13,0000	1 210,00	15 730,000
43.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,0000	1,00	4,000
44.	28752741101021 6	Reductie PP-R, 32/25 mm	buc	24,0000	5,00	120,000
45.	28752741101021 7	(Teu PP-R D-32 mm)	buc	24,0000	6,00	144,000
46.	28752741101022	(Cot PP-R, 45 GR, D-20 mm)	buc	20,0000	2,50	50,000
47.	28752741101022 9	(Mufa PP/R, D-32 mm)	buc	28,0000	5,00	140,000
48.	28752741101023 0	(Mufa PP-R, D-25 mm)	buc	28,0000	2,50	70,000
49.	28752741101023 1	Mufa PP-R, D-20 mm	buc	30,0000	2,00	60,000
50.	28752741101023 4	Teu PP-R, D-20 mm)	buc	16,0000	3,50	56,000
51.	28752741101023 5	(Cot PP-R, D-32 mm)	buc	32,0000	5,00	160,000
52.	28752741101023 6	(Cot PP-R, D-25 mm)	buc	20,0000	2,50	50,000
53.	28752741101023 7	(Cot PP-R, D-20 mm)	buc	60,0000	2,20	132,000
54.	28752741101023 8	(Cot PP-R, 45 GR, D-32 mm	buc	16,0000	5,00	80,000
55.	28752741101023 9	Cot PP-R, 45 GR, D-25 mm)	buc	12,0000	3,00	36,000
56.	28752741101024 0	(Cot PP-R, 45 GR, D-20 mm)	buc	20,0000	2,50	50,000
57.	28752741205111 4	Racord flexibil GAZ 80 cm	buc	42,0000	62,50	2 625,000
58.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,0000	5,00	20,000
59.	2875274205100	Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE-FI)	buc	82,0000	80,00	6 560,000
60.	28752742051002	Robinet de golire cu sfera FE 1/2	buc	82,0000	80,00	6 560,000
61.	28752742051002 1	Set robineti radiator tur+retu	buc	56,0000	160,00	8 960,000
62.	28752742051003	Robinet de trecere cu sfera 1/2 FE	buc	82,0000	80,00	6 560,000
63.	28752742051006	(Robinet de trecere cu sfera 1 FI-FI)	buc	41,0000	80,00	3 280,000

64.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	215,0000	1,00	215,000
65.	29131241200004 6	(Colector P/N 3/4 TUR)	buc	1,0000	120,00	120,000
66.	29131241200004 7	(Colector P/N 3/4 RETUR)	buc	1,0000	120,00	120,000
67.	3220137315778	Decapant	kg	2,2880	30,00	68,640
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>124 347</b>

**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	6,2180	30,00	186,540
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,9000	30,00	417,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>931</b>

Total	Lei	194 219
Социальное и медицинское страхование	24 %	16 546
Транспортировка материалов	7 %	8 704
Прямые затраты		219 469
Накладные расходы	10 %	21 947
Сметная прибыль	6 %	14 485
Итого		255 901
НДС	20 %	51 180

**Total deviz:** **307 081**

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 № 7"**  
**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
		<b>1. 1. Centrala termica</b> <b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1						0,000
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			89,660
	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
	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
	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
	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,00	8,40
	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,	buc			138,150
						113,680

1	2	3	4	5	6	7
		штуцеры, и т.д.), диаметром 11/2 -21/2")				
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 (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	
252315671380011	Reductie alama FE-FI 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	
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-	buc			330,930 253,120

1	2	3	4	5	6	7
		4" " (Filtra 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")				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	252315671380012	Filtra 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 (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			330,930 253,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	252315671380013	Filtra 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, fileata interior, avind doua insurubari, cu diametru de 1/2" (Racord flexibil GAZ 80 cm) (Установка разновнаправленных 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 (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			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 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
	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 polifusiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
17	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate 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 ,	buc			24,840 16,800

1	2	3	4	5	6	7
		соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	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 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 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 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 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 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			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 запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")	buc			169,660 8,400
	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	buc			149,150 113,680

1	2	3	4	5	6	7
		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")				
	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 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 corporilor 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 полизтиленовые 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 corporilor 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 полизтиленовые 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 corporilor 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 полизтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)	m			35,050 19,600
	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	m			9,336

1	2	3	4	5	6	7
		DG 22x05) (Изоляция стальных труб сукном, диаметром до 1") Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,2000				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	20,00	2,42
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	500,00	4,00
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") Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,2000	m			9,336 _____ 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	20,00	2,42
	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 polifusiune	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 polifusiune	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
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
32	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufta, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 centrală (mufă, 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 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 3стыками (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 polifusiune	h-ut	0,0230	30,00	0,69
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			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 polifusiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
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			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
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
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,	buc			11,830 8,400

1	2	3	4	5	6	7
		с наружным диаметром 20 мм, включительно)				
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 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
	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 2 стыками (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 2 стыками (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, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")	buc			325,430 253,120
	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 fitingurilor, 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	buc			145,150 113,680

1	2	3	4	5	6	7
		существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 11/2 -21/2")				
	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
		Instalator incalzire si gaze				36,40
		radiator (Calorifer otel tip 22,500x1000 panou)				1 450,00
		Cinepa fuior				0,08
		Solutie de etansare				0,24
		Burghiu cu cap widia cu D=8				0,05
		Diblu cu expandare cu D= 8				4,00
		2952270007609				Masina de gaurit electrica
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
		Instalator incalzire si gaze				36,40
		radiator (Calorifer otel tip 22, 300x1500 panou				1 100,00
		Cinepa fuior				0,08
		Solutie de etansare				0,24
		Burghiu cu cap widia cu D=8				0,05
		Diblu cu expandare cu D= 8				4,00
		2952270007609				Masina de gaurit electrica
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
		Instalator incalzire si gaze				28,00
		Radiator (Calorifer otel tip 22, 500x1009 panou)				1 210,00
		Cinepa fuior				0,06
		Solutie de etansare				0,18
		Burghiu cu cap widia cu D=8				0,05
		Diblu cu expandare cu D= 8				3,00
		2952270007609				Masina de gaurit electrica
46	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea корпусов, приборов или системelor 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
		Instalator incalzire si gaze				22,40
		(Colector P/N 3/4 TUR)				120,00
		Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze				10,00
		Burghiu cu cap widia cu D=8				0,05
		Diblu din PVC cu D= 8				2,00
		Saipe uzuale, plate M 10				2,00
		2952270007609				Masina de gaurit electrica
47	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea корпусов, приборов или системelor 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

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze (Colector P/N 3/4 RETUR)	h-om	0,4000	56,00	22,40
	291312412000047	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274204040	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2811236832352	Diblu din PVC cu D= 8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881241	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
50	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" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4") (Filtru pentru apa)	buc			330,930
						253,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	252315671380050	(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
51	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" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4") (Reductie alama HIDRA 3/4xl/2)	buc			289,430
						253,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	252315671380051	Reductie alama HIDRA 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
52	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" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4") (Reductie alama FE-FI 3/4xl/2)	buc			289,430
						253,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	252315671380052	(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

1	2	3	4	5	6	7
53	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" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")(Filtru pentru impuritati)	buc			330,930 253,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	252315671380053	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
54	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" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4")(Filtru pentru apa)	buc			330,930 253,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	252315671380054	(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
55	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" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4") (Reductie alama HIDRA 3/4x1/2)	buc			289,430 253,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	252315671380055	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
56	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinante prin polifusiune c(Cot PP-R, 45 GR, D-20 mm) u teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (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
	28752741101022	(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 polifusiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
57	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" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4") (Cot alama 3/4 FI-FE)	buc			312,930 253,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713800	Cot alama 3/4 FI-FE)	buc	1,0000	44,50	44,50
	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
58	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrală (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 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") (Dop colector 3/4 FE)	buc			285,430
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	56,00	253,12
	252315671380058	(Dop colector 3/4 FE)	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

### APROBAT:

**Intocmit**  
**SC LIAICUL SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria Orasul Vulcanesti**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.