

OFERTA

Lucrari de ventilare

Valoarea de deviz 442 448 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ventilare				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	35,000	98,913	3 461,952
					56,507	1 977,738
2	pret piata	Grile de ventilare 250x250	buc	35,000	94,000	3 290,000
					0,000	0,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				6 751,952 1 977,738
		2. Incalzirea				
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentrudesfiintare- снятие радиаторов для устранение	m2	289,380	9,226	2 669,716
					9,226	2 669,716
4	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor desustinere pentru desfiintare (Снятие консолейили поддерживающих устройств дляустранения)	buc	200,000	5,766	1 153,200
					5,766	1 153,200
5	RpIC33B	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii,cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de1" (Ручная резка стальных труб ручнойножовкой, трубы диаметром 1")	buc	998,000	9,802	9 782,596
					9,802	9 782,596
6	RpIC33C	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii,cu ferastraul de mina, teava avind diametrul depina la 1 1/4"-1 1/2" (Ручная резка стальныхтруб ручной ножовкой, трубы диаметром1 1/4"-1 1/2)	buc	148,000	13,262	1 962,746
					13,262	1 962,746
7	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilorcu mufe sau flanse, cu diametrul de d15mmКран Маевского 5 этаж	buc	40,000	169,948	6 797,904
					165,484	6 619,368
8	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilorcu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"	buc	4,000	285,526	1 142,106
					274,462	1 097,846

1	2	3	4	5	6	7
9	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2" (задвижка Параллельная с выдвижнымштуцером 50mm)	buc	4,000	518,910 57,660	2 075,640 230,640
10	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloanelibere si sectiune circulara, pentru functionareasau apa calda (Установка чугунных радиаторовсо свободными секциями и круглымсечением, для работы с горячей водой)	m2	289,380	57,551 54,200	16 654,171 15 684,500
11	IzA08F	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer,executate manual cu email alchidic (Termolux)(Ручная окраска алкидной эмалью Termoluxрадиаторов)	m2	289,380	36,997 27,677	10 706,106 8 009,089
12	RpIC05B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, laincalziri centrale, asamblate prin insurubare inconducte de distributie in canale interioare, avinddiametrul de 32mm	m	90,000	167,977 85,337	15 117,900 7 680,312
13	RpIC05B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, laincalziri centrale, asamblate prin insurubare inconducte de distributie in canale interioare, avinddiametrul de 40mm	m	58,000	190,462 85,337	11 046,777 4 949,534
14	RpIC05A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, laincalziri centrale, asamblate prin insurubare inconducte de distributie montate pe stilpi dinbeton sau metalici, avind diametrul de 15	m	180,000	109,588 78,418	19 725,898 14 115,168
15	RpIC05A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, laincalziri centrale, asamblate prin insurubare inconducte de distributie montate pe stilpi dinbeton sau metalici, avind diametrul de 20	m	750,000	124,403 78,418	93 302,550 58 813,200
16	RpIC05A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, laincalziri centrale, asamblate prin insurubare inconducte de distributie montate pe stilpi dinbeton sau metalici, avind diametrul de 25	m	68,000	144,271 78,418	9 810,434 5 332,397
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, Izolare pu teavaSANIFLEX 22x6	m	930,000	24,940 20,181	23 193,828 18 768,330
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, izolare pu teavaSANIFLEX 28x6	m	68,000	25,632 20,181	1 742,960 1 372,308
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, izolare pu teavaSANIFLEX 35x6	m	58,000	27,395 20,181	1 588,887 1 170,498
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	58,000	20,181	1 170,498

1	2	3	4	5	6	7
		izolatiespeciala, introduse pe conducte,izolare pu teavaSANIFLEX 54x9			20,181	1 170,498
21	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie lainstalatii avind diametrul 1 1/4"-2" - Испытание давления на герметичность подающих или распределительных трубопроводов в системах диаметром 11/4"-2"	m	148,000	14,666 9,226	2 170,509 1 365,389
22	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune aconductelor de alimentare sau distributie lainstalatii avind diametrul 1 1/4"-2" (Испытаниядавлением на герметичность подающих илираспределительных трубопроводов, всистемах, диаметром 11/4"-2")32mm 40mm	m	148,000	14,666 9,226	2 170,509 1 365,389
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si defunctionare, a conductelor de alimentare aaparatorilor de incalzire (aeroterme,termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытания нарасширение-сужение и функционированиеподводящих труб отопительных приборов(аэротерм, термоконвекторов и т.д.),диаметром 3/8" ... 1")15mm 20mm 25mm	m	998,000	4,613 4,613	4 603,574 4 603,574
24	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata dinbaghete din lemn sau din tabla din aluminiueloxat, inclusiv diblurile (masca confectionata ,cu dem. 3.0m*0.90m*0.25m 15buc)	m2	33,750	905,894 121,088	30 573,922 4 086,710
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				269 162,431 172 003,008

		Total	lei	275 912
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	39 145
		Total	100,00 +	315 057
		Transportarea	7,00 %	7 013
		Total	100,00 +	322 070
		Cheltuieli de regie	8,00 %	25 766
		Total	100,00 +	347 836
		Beneficiu	6,00 %	20 871
		Total	100,00 +	368 707
		TVA	20,00 %	73 741
		Total deviz: Inclusiv salariu		442 448 173 979

OFERTA

Lucrari de ventilare

Valoarea de deviz 442 448 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	79,840	57,66	4 603,574
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2 693,438	57,66	155 303,635
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,300	57,66	1 977,738
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	138,902	57,66	8 009,089
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	62,438	57,66	3 600,175
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,438	57,66	486,535
Total manopera						173 979

Materiale:

1.	02	Grila de ventilare 250x250	buc	35,000	94,00	3 290,000
2.	12272120411404 2	Reductie din fonta maleabila d-32	buc	14,976	14,39	215,505
3.	12272120411501 5	Teu din fonta maleabila d-32	buc	56,160	32,00	1 797,120
4.	12272210330000 0	Teava neagra pentru instalatii d-32mm	m	95,472	38,30	3 656,578
5.	12287527411790 0	Cot fonta d-32	buc	28,080	17,51	491,681
6.	12287527412000 5	Mufa din fonta d-32	buc	18,720	16,20	303,264
7.	12287527412350 0	Dop din fonta maleabila d-32	buc	93,600	10,40	973,440
8.	13272120411404 2	Reductie din fonta maleabila d-40mm	buc	9,651	18,20	175,648
9.	13272120411501 5	Teu din fonta maleabila d-40mm	buc	36,192	38,00	1 375,296
10.	13272210330000 0	Teava neagra pentru instalatii d-40mm	m	61,526	48,50	2 984,011
11.	13287527411790 0	Cot fonta d-40mm	buc	18,096	26,20	474,115
12.	13287527412000 5	Mufa din fonta d-40mm	buc	12,064	26,20	316,077
13.	13287527412350 0	Dop din fonta maleabila d-40mm	buc	60,320	12,80	772,096
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,034	185,00	6,290
15.	14272120411404 2	Reductie din fonta maleabila d-15mm	buc	30,240	6,20	187,488
16.	14272120411501 5	Teu din fonta maleabila d-15mm	buc	113,400	8,64	979,776
17.	14272210330000 0	Teava neagra pentru instalatii d-15mm	m	192,780	15,77	3 040,141
18.	14287527411790 0	Cot fonta d-15mm	buc	56,700	5,25	297,675
19.	14287527412000 5	Mufa din fonta d-15mm	buc	37,800	5,25	198,450
20.	14287527412350 0	Dop din fonta maleabila d-15mm	buc	189,000	4,80	907,200

21.	15272120411404 2	Reductie din fonta maleabila d-20mm	buc	126,000	8,20	1 033,200
22.	15272120411501 5	Teu din fonta maleabila d-20mm	buc	472,500	16,56	7 824,600
23.	15272210330000 0	Teava neagra pentru instalatii d-20mm	m	803,250	22,40	17 992,800
24.	15287527411790 0	Cot fonta d-20mm	buc	236,250	8,20	1 937,250
25.	15287527412000 5	Mufa din fonta d-20mm	buc	157,500	8,20	1 291,500
26.	15287527412350 0	Dop din fonta maleabila d-20mm	buc	787,500	5,60	4 410,000
27.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,288	21,00	6,048
28.	16272120411404 2	Reductie din fonta maleabila d-25mm	buc	11,424	11,20	127,949
29.	16272120411501 5	Teu din fonta maleabila d-25mm	buc	42,840	20,70	886,788
30.	16272210330000 0	Teava neagra pentru instalatii d-25mm	m	72,828	32,28	2 350,888
31.	16287527411790 0	Cot fonta d-25mm	buc	21,420	15,20	325,584
32.	16287527412000 5	Mufa din fonta d-25mm	buc	14,280	15,10	215,628
33.	16287527412350 0	Dop din fonta maleabila d-25mm	buc	71,400	8,00	571,200
34.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,906	78,00	538,668
35.	17332051735223	Termoizolatie conducte SANIFLEX 22x6	m	1 005,795	4,40	4 425,498
36.	18332051735223	Termoizolatie conducte SANIFLEX 28x6	m	73,542	5,04	370,652
37.	19332051735223	Termoizolatie conducte SANIFLEX 35x6	m	62,727	6,67	418,389
38.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	33,750	780,00	26 325,000
39.	20332051735223	Termoizolatie conducte SANIFLEX 54x9	m	62,727	0,00	0,000
40.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,400	33,00	46,200
41.	22875274202701	Задвижка паралельная с выдвигным штуцером д-50мм	buc	4,100	450,00	1 845,000
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,000	14,75	73,750
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,100	8,50	17,850
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,575	18,00	28,350
45.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	1,040	36,70	38,168
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,950	23,33	138,814
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,789	35,00	27,615
48.	2430116104160	Email alchidic	kg	37,619	35,00	1 316,665
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	43,407	28,60	1 241,440
50.	2430226100046	Grund de ulei	kg	1,012	21,00	21,252
51.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,788	24,00	138,912
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,60	21,600
53.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	15,829	32,00	506,528
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	21,000	16,00	336,000
55.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	292,274	0,00	0,000
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	980,000	0,40	392,000
57.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	270,000	0,40	108,000
58.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	980,000	0,20	196,000
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	980,000	0,20	196,000
60.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,088	19,20	1,690
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,760	0,00	0,000
62.	u2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (FARA PRET)	buc	35,000	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				100 185

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,700	10,00	7,000
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,338	15,00	5,070
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	23,680	68,00	1 610,240
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,300	20,00	126,000
		Total utilaje de constructii				1 748

Total	lei	275 912
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	39 145
Total	100,00 +	315 057
Transportarea	7,00 %	7 013
Total	100,00 +	322 070
Cheltuieli de regie	8,00 %	25 766
Total	100,00 +	347 836
Beneficiu	6,00 %	20 871
Total	100,00 +	368 707
TVA	20,00 %	73 741

Total deviz:

442 448

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ventilare				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc			98,913
						56,507
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,507
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,966
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,810
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,510
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	u2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (FARA PRET)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	16,00	9,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	20,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
2	pret piata	Grile de ventilare 250x250	buc			94,000
						0,000
	02	Grila de ventilare 250x250	buc	1,0000	94,00	94,000
		2. Incalzirea				
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentrudesfiintare- снятие радиаторов для устранение	m2			9,226
						9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
4	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor desustinere pentru desfiintare (Снятие консолейили поддерживающих устройств дляустранения)	buc			5,766
						5,766
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,766
5	RpIC33B	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii,cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 1" (Ручная резка стальных труб ручнойножовкой, трубы диаметром 1")	buc			9,802
						9,802
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	57,66	9,802
6	RpIC33C	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii,cu ferastraul de mina, teava avind diametrul depina la 1 1/4"-1 1/2" (Ручная резка стальныхтруб ручной ножовкой, трубы диаметром1 1/4"-1 1/2)	buc			13,262
						13,262
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2300	57,66	13,262
7	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilorcu mufe sau flanse, cu diametrul de d15mmКран Маевского 5 этаж	buc			169,948
						165,484
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8700	57,66	165,484
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	19,20	0,038
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0200	36,70	0,734
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	78,00	0,780
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	35,00	0,350
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	32,00	0,960
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	21,00	0,126
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	14,75	1,475
8	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilorcu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"	buc			285,526
						274,462
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	57,66	274,462

1	2	3	4	5	6	7
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	19,20	0,038
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	36,70	2,202
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	78,00	2,730
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	35,00	0,875
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	32,00	1,280
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	21,00	0,252
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	14,75	3,688
9	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 2" (зadвижка Параллельная с выдвигнымштуцером 50mm)	buc			518,910 57,660
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,66	57,660
	22875274202701	Задвижка параллельная с выдвигным штуцером д-50мм	buc	1,0000	450,00	461,250
10	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloanelibere si sectiune circulara, pentru functionareacu apa calda (Установка чугунных радиаторовсо свободными секциями и круглымсечением, для работы с горячей водой)	m2			57,551 54,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	57,66	54,200
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	0,00	0,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	78,00	1,716
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	35,00	0,035
11	IzA08F	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer,executate manual cu email alchidic (Termolux)(Ручная окраска алкидной эмалью Термолухрадиаторов)	m2			36,997 27,677
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1300	35,00	4,550
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	28,60	4,290
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0200	24,00	0,480
12	RpIC05B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, laincalziri centrale, asamblate prin insurubare inconducte de distributie in canale interioare, avinddiametrul de 32mm	m			167,977 85,337
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4800	57,66	85,337
	122722103300000	Teava neagra pentru instalatii d-32mm	m	1,0200	38,30	40,629
	122721204115015	Teu din fonta maleabila d-32	buc	0,6000	32,00	19,968
	122721204114042	Reductie din fonta maleabila d-32	buc	0,1600	14,39	2,394
	122875274123500	Dop din fonta maleabila d-32	buc	1,0000	10,40	10,816
	122875274117900	Cot fonta d-32	buc	0,3000	17,51	5,463
	122875274120005	Mufa din fonta d-32	buc	0,2000	16,20	3,370
13	RpIC05B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, laincalziri centrale, asamblate prin insurubare inconducte de distributie in canale interioare, avinddiametrul de 40mm	m			190,462 85,337
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4800	57,66	85,337
	132722103300000	Teava neagra pentru instalatii d-40mm	m	1,0200	48,50	51,448
	132721204115015	Teu din fonta maleabila d-40mm	buc	0,6000	38,00	23,712
	132721204114042	Reductie din fonta maleabila d-40mm	buc	0,1600	18,20	3,028
	132875274123500	Dop din fonta maleabila d-40mm	buc	1,0000	12,80	13,312
	132875274117900	Cot fonta d-40mm	buc	0,3000	26,20	8,174
	132875274120005	Mufa din fonta d-40mm	buc	0,2000	26,20	5,450
14	RpIC05A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, laincalziri centrale, asamblate prin insurubare inconducte de distributie montate pe stilpi dinbeton sau metalici, avind diametrul de 15	m			109,588 78,418
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3600	57,66	78,418
	142722103300000	Teava neagra pentru instalatii d-15mm	m	1,0200	15,77	16,890
	142721204115015	Teu din fonta maleabila d-15mm	buc	0,6000	8,64	5,443
	142721204114042	Reductie din fonta maleabila d-15mm	buc	0,1600	6,20	1,042
	142875274123500	Dop din fonta maleabila d-15mm	buc	1,0000	4,80	5,040
	142875274117900	Cot fonta d-15mm	buc	0,3000	5,25	1,654
	142875274120005	Mufa din fonta d-15mm	buc	0,2000	5,25	1,103
15	RpIC05A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, laincalziri centrale, asamblate prin insurubare inconducte de distributie montate pe stilpi dinbeton sau metalici, avind diametrul de 20	m			124,403 78,418
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3600	57,66	78,418
	152722103300000	Teava neagra pentru instalatii d-20mm	m	1,0200	22,40	23,990
	152721204115015	Teu din fonta maleabila d-20mm	buc	0,6000	16,56	10,433

1	2	3	4	5	6	7
	152721204114042	Reductie din fonta maleabila d-20mm	buc	0,1600	8,20	1,378
	152875274123500	Dop din fonta maleabila d-20mm	buc	1,0000	5,60	5,880
	152875274117900	Cot fonta d-20mm	buc	0,3000	8,20	2,583
	152875274120005	Mufa din fonta d-20mm	buc	0,2000	8,20	1,722
16	RpIC05A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, laincalziri centrale, asamblate prin insurubare inconducte de distributie montate pe stilpi dinbeton sau metalici, avind diametrul de 25	m			144,271 78,418
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3600	57,66	78,418
	162722103300000	Teava neagra pentru instalatii d-25mm	m	1,0200	32,28	34,572
	162721204115015	Teu din fonta maleabila d-25mm	buc	0,6000	20,70	13,041
	162721204114042	Reductie din fonta maleabila d-25mm	buc	0,1600	11,20	1,882
	162875274123500	Dop din fonta maleabila d-25mm	buc	1,0000	8,00	8,400
	162875274117900	Cot fonta d-25mm	buc	0,3000	15,20	4,788
	162875274120005	Mufa din fonta d-25mm	buc	0,2000	15,10	3,171
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, Izolare pu teavaSANIFLEX 22x6	m			24,940 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	17332051735223	Termoizolatie conducte SANIFLEX 22x6	m	1,0300	4,40	4,759
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, izolare pu teavaSANIFLEX 28x6	m			25,632 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	18332051735223	Termoizolatie conducte SANIFLEX 28x6	m	1,0300	5,04	5,451
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, izolare pu teavaSANIFLEX 35x6	m			27,395 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	19332051735223	Termoizolatie conducte SANIFLEX 35x6	m	1,0300	6,67	7,214
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte,izolare pu teavaSANIFLEX 54x9	m			20,181 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	20332051735223	Termoizolatie conducte SANIFLEX 54x9	m	1,0300	0,00	0,000
21	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie lainstalatii avind diametrul 1 1/4"-2" - Испытание давления на герметичность подающих или распределительных трубопроводов в системах диаметром 1 1/4"-2"	m			14,666 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	68,00	5,440
22	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune aconductelor de alimentare sau distributie lainstalatii avind diametrul 1 1/4"-2" (Испытаниядавлением на герметичность подающих илираспределительных трубопроводов, всистемах, диаметром 1 1/4"-2")32mm 40mm	m			14,666 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	68,00	5,440
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si defunctionare, a conductelor de alimentare aaparatelor de incalzire (aeroterme,termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытания нарасширение-сужение и функционированиеподводящих труб отопительных приборов(аэротерм, термоконвекторов и т.д.),диаметром 3/8" ... 1")15mm 20mm 25mm	m			4,613 4,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,613
24	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata dinbaghete din lemn sau din tabla din aluminiueloxat, inclusiv diblurile (masca confectionata ,cu dem. 3.0m*0.90m*0.25m 15buc)	m2			905,894 121,088

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	57,66	106,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,416
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	780,00	780,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,640
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,186
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150