

**Lucrari de reparatie a
acoperisului, a fatadei si
construirea unei anexe la
Gradinita de copii nr. 171 din
com. Bacioi, s. Bacioi, str.
Independentei 185**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 105 107 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Отопление				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KORADO	buc	2,0000	951,38	1 902,77
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1400 KORADO	buc	3,0000	1 035,11	3 105,32
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500/1000 KORADO	buc	1,0000	909,53	909,53
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 33K 500/1600 KORADO	buc	2,0000	1 125,90	2 251,80
5	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d20mm /K=1,3 на фитинги/	m	42,0000	34,15	1 434,22
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	20,0000	39,88	797,69

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d25mm /K=1,3 на фитинги/				
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	62,0000	5,89	365,13
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x10mm TUBEX	m	38,0000	23,10	877,67
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x10mm TUBEX	m	20,0000	24,45	488,96
10	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"/K=1,4 на фитинги/	m	6,0000	50,36	302,15
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"/K=1,4 на фитинги/	m	38,0000	63,31	2 405,77
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,0000	5,89	35,33
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	38,0000	7,28	276,70

1	2	3	4	5	6	7
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	19,91	597,39
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	7,0000	61,60	431,17
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2	8,0000	45,88	367,03
17	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	13,0000	2 306,81	29 988,56
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R411 d1/2" Giacomini	buc	8,0000	77,58	620,63
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан отсечной d 1/2" Giacomini	buc	8,0000	73,40	587,19
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470 Giacomini	buc	8,0000	92,23	737,83
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1"	buc	2,0000	58,36	116,72
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый R250 d1" Giacomini	buc	2,0000	63,55	127,10
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый R250 d3/4" Giacomini	buc	2,0000	55,01	110,02
24	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta,	buc	2,0000	142,18	284,37

1	2	3	4	5	6	7
		avind dimensiunea de 1" R74A Giacomini				
25	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0000	131,77	263,54
26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Отборные устр-ва)	buc	4,0000	72,82	291,28
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	134,04	134,04
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN 1" Danfoss	buc	1,0000	134,04	134,04
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	92,18	92,18
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S DN 1" Danfoss	buc	1,0000	92,18	92,18
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик d3/8" Giacomini	buc	4,0000	83,98	335,93
		<i>Total</i>	lei			50 464,24
		Total Отопление Inclusiv salariu				50 464,24 8 660,07
		1.2. Вентиляция				
		1.2.1. BE1-BE5				
32	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	21,0000	268,89	5 646,78

1	2	3	4	5	6	7
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	25,4000	351,98	8 940,20
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x100 VENTS	buc	1,0000	101,97	101,97
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x100 VENTS	buc	1,0000	122,90	122,90
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	4,0000	122,90	491,59
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	1,0000	143,83	143,83
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x150 VENTS	buc	1,0000	143,83	143,83
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x200 VENTS	buc	1,0000	122,90	122,90
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x200 VENTS	buc	1,0000	143,83	143,83
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка	buc	1,0000	153,88	153,88

1	2	3	4	5	6	7
		ORG 350x200 VENTS				
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x250 VENTS	buc	1,0000	153,88	153,88
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x300 VENTS	buc	1,0000	156,39	156,39
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 350x300 VENTS	buc	2,0000	159,74	319,47
		<i>Total</i>	lei			16 641,45
		Total BE1-BE5 Inclusiv salariu				16 641,45 4 546,94
		1.2.2. PE1				
45	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,2000	268,89	322,67
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	2,0000	143,82	287,65
47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	43,0000	41,57	1 787,67
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка MV430/2 VENTS	buc	3,0000	143,83	431,49
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	32,0000	185,69	5 941,98

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie, Оконный проветриватель ПО400 VENTS				
		<i>Total</i>	lei			8 771,46
		Total ПЕ1 Inclusiv salariu				8 771,46 1 375,03
		<i>Total</i>	lei			25 412,91
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				25 412,91 5 921,97
		<i>Total</i>	lei			75 877,15
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				75 877,15 14 582,04

		Total	lei	75 881
		Asigurare medicala si fond social	22,5 %	3 281
		Transport	3 %	1 827
		Cheltuieli de regie	5 %	4 049
		Beneficiu	3 %	2 551
		Total		87 589
		TVA	20 %	17 518
		Total deviz: Inclusiv salariu		105 107

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului, a fatadei si
construirea unei anexe la
Gradinita de copii nr. 171 din
com. Bacioi, s. Bacioi, str.
Independentei 185**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 105 107 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,440	31,97	781,35
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	24,174	31,97	772,84
3.	7134050013250	Izolator	h-om	122,590	31,97	3 919,20
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	31,97	147,06
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	75,960	31,97	2 428,44
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,580	31,97	945,67
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	138,852	31,97	4 439,10
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,660	31,97	308,83
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,700	31,97	789,66
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,560	31,97	49,87
Total manopera						14 584

Materiale:

1.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	13,792	1 820,00	25 100,89
2.	1111000100031205	Cochilii vata minerala cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	44,290	25,12	1 112,56
3.	111100010003144	Cochilii vata minerala 40mm M-125	m2	8,240	29,30	241,43
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	12,56	0,25
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,350	4,19	1,47
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,558	35,16	19,62
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,590	12,56	19,97
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,221	11,30	2,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,700	16,74	11,72
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,170	15,07	47,78
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,313	25,12	108,34
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,150	25,12	79,13
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,116	10,05	11,22
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,473	23,44	57,98
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,294	18,42	5,42
16.	252121670100011	Teava din otel 1"	m	8,526	23,02	196,27
17.	2521216701000114	Teava din otel 1 1/4"	m	53,998	29,80	1 609,14
18.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	56,238	18,34	1 031,40
19.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	26,780	21,43	573,90
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	12,56	5,02
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,000	1,26	32,76
22.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	138,138	16,84	2 326,24

23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	220,826	16,84	3 718,72
24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	184,709	16,84	3 110,50
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	12,56	376,80
26.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	67,145	10,88	730,54
27.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	17,938	10,88	195,16
28.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	15,82	18,98
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,132	12,14	1,60
30.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	14,729	12,14	178,81
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,295	12,14	27,86
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,066	12,14	12,94
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,699	12,56	21,34
34.	2811236306200	Решетка ORG 150x100 VENTS	buc	1,000	83,72	83,72
35.	28112363062001	Решетка ORG 250x100 VENTS	buc	1,000	104,65	104,65
36.	28112363062002	Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	4,000	104,65	418,60
37.	28112363062003	Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	3,000	125,58	376,74
38.	28112363062004	Решетка ORG 300x150 VENTS	buc	1,000	125,58	125,58
39.	28112363062006 6	Решетка MV430/2 VENTS	buc	3,000	125,58	376,74
40.	28112363062006 9	Оконный проветриватель ПО400 VENTS	buc	32,000	167,44	5 358,08
41.	28112363062009	Решетка ORG 200x200 VENTS	buc	1,000	104,65	104,65
42.	28112363062009 19	Решетка ORG 350x200 VENTS	buc	1,000	135,63	135,63
43.	28112363062009 2	Решетка ORG 300x250 VENTS	buc	1,000	135,63	135,63
44.	28112363062009 3	Решетка ORG 300x300 VENTS	buc	1,000	138,14	138,14
45.	28112363062009 4	Решетка ORG 350x300 VENTS	buc	2,000	141,49	282,98
46.	28112363062009 9	Решетка ORG 300x200 VENTS	buc	1,000	125,58	125,58
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	26,79	10,72
48.	28221157000001	Radiatoare din otel, monobloc 22K 500/1200 KORADO	buc	2,000	920,92	1 841,84
49.	28221157000002	Radiatoare din otel, monobloc 22K 500/1400 KORADO	buc	3,000	1 004,64	3 013,92
50.	28221157000003	Radiatoare din otel, monobloc 33K 500/1000 KORADO	buc	1,000	879,06	879,06
51.	28221157000004	Radiator 33K 500/1600 KORADO	buc	2,000	1 088,36	2 176,72
52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	544,996	0,25	136,25
53.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	544,996	0,08	43,60
54.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,385	29,30	11,27
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	544,996	0,13	70,85
56.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,800	10,88	84,86
57.	28752742027001 8	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R411 d1/2" Giacomini	buc	8,000	71,16	569,28
58.	28752742027001 9	Robinet cu dublu reglaj Клапан отсечной d 1/2" Giacomini	buc	8,000	66,98	535,84
59.	28752742027002 0	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470 Giacomini	buc	8,000	85,81	686,48
60.	28752742027002 1	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d1"	buc	2,000	49,90	99,80
61.	28752742027002 2	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый R250 d1" Giacomini	buc	2,000	55,09	110,18
62.	28752742027002 3	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый R250 d3/4" Giacomini	buc	2,000	46,55	93,10
63.	28752742027002 7	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	125,58	125,58

64.	287527420270028	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-BD DN 1" Danfoss	buc	1,000	125,58	125,58
65.	287527420270029	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-S DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	83,72	83,72
66.	287527420270030	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-S DN 1" Danfoss	buc	1,000	83,72	83,72
67.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,000	0,50	18,00
68.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,481	4,19	2,01
69.	291313450000031	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автомат. воздухоотводчик d3/8" Giacomini	buc	4,000	79,53	318,12
70.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,000	48,48	193,92
71.	29241273220615	Filtru pentru apa potabila R74A Giacomini	buc	2,050	66,98	137,31
72.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,020	125,58	253,67
73.	3320517352232210	Termoizolatie conducte d22x10mm	m	41,097	6,28	258,09
74.	3320517352232810	Termoizolatie conducte d28x10mm	m	21,630	7,53	162,87
Total materiale de construcții						60 884

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,888	5,00	14,44
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,620	75,30	347,89
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,100	24,50	51,45
Total utilaje de construcții						413

Total	lei	75 881
Asigurare medicala si fond social	22,5 %	3 281
Transport	3 %	1 827
Cheltuieli de regie	5 %	4 049
Beneficiu	3 %	2 551
Total		87 589
TVA	20 %	17 518

Total deviz:

105 107

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului, a fatadei si construirea unei anexe la Gradinita de copii nr. 171 din com. Bacioi, s. Bacioi, str.

Investitor Primaria comunei Bacioi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Отопление				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KORADO	buc			951,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	31,97	20,78
	28221157000001	Radiatoare din otel, monobloc 22K 500/1200 KORADO	buc	1,0000	920,92	920,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,16	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,05	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	26,79	1,34
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,50	6,12
		<i>Total</i>	lei			1 902,77
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1400 KORADO	buc			1 035,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	31,97	20,78
	282211570000002	Radiatoare din otel, monobloc 22K 500/1400 KORADO	buc	1,0000	1 004,64	1 004,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,16	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,05	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	26,79	1,34
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,50	6,12
		<i>Total</i>	lei			3 105,32
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500/1000 KORADO	buc			909,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	31,97	20,78
	282211570000003	Radiatoare din otel, monobloc 33K 500/1000 KORADO	buc	1,0000	879,06	879,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,16	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,05	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	26,79	1,34
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	24,50	6,12
		<i>Total</i>	lei			909,53
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 33K 500/1600 KORADO	buc			1 125,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	31,97	25,58
	282211570000004	Radiator 33K 500/1600 KORADO	buc	1,0000	1 088,36	1 088,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,16	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	10,05	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	26,79	1,34
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	24,50	7,35
		<i>Total</i>	lei			2 251,80
5	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d20mm /K=1,3 на фитинги/	m			34,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	31,97	9,59
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	18,34	24,56
		<i>Total</i>	lei			1 434,22

1	2	3	4	5	6	7
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d25mm /K=1,3 на фитинги/	m			39,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	31,97	11,19
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	21,43	28,69
		Total	lei			797,69
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	31,97	2,88
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,30	3,01
		Total	lei			365,13
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x10mm TUBEX	m			23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	31,97	16,30
	3320517352232210	Termoizolatie conducte d22x10mm	m	1,0300	6,28	6,79
		Total	lei			877,67
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x10mm TUBEX	m			24,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	31,97	16,30
	3320517352232810	Termoizolatie conducte d28x10mm	m	1,0300	7,53	8,14
		Total	lei			488,96
10	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"/K=1,4 на фитинги/	m			50,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	31,97	15,35
	252121670100011	Teava din otel 1"	m	1,0150	23,02	32,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,12	1,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,14	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,14	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,07	0,45
		Total	lei			302,15
11	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"/K=1,4 на фитинги/	m			63,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	31,97	17,90
	2521216701000114	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	29,80	42,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,12	2,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,14	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,14	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,07	0,57
		Total	lei			2 405,77
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	31,97	2,88
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,30	3,01
		Total	lei			35,33

1	2	3	4	5	6	7
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	31,97	3,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,30	3,76
		Total	lei			276,70
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			19,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,97	7,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,56	12,56
		Total	lei			597,39
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			61,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	31,97	44,12
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,12	11,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,44	3,52
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,42	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,74	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,19	0,21
		Total	lei			431,17
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2			45,88
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	31,97	15,15
	111100010003144	Cochilii vata minerala 40mm M-125	m2	1,0300	29,30	30,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,14	0,55
		Total	lei			367,03
17	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			2 306,81
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	31,97	301,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	31,97	60,74
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	1 820,00	1 930,84
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	12,14	13,75
		Total	lei			29 988,56
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R411 d1/2" Giacomini	buc			77,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	31,97	5,75
	287527420270018	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R411 d1/2" Giacomini	buc	1,0000	71,16	71,16
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	35,16	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,05	0,24
		Total	lei			620,63
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан отсечной d 1/2" Giacomini	buc			73,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	31,97	5,75
	287527420270019	Robinet cu dublu reglaj Клапан отсечной d 1/2" Giacomini	buc	1,0000	66,98	66,98
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	35,16	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,05	0,24
		Total	lei			587,19
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470 Giacomini	buc			92,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	31,97	5,75
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470 Giacomini	buc	1,0000	85,81	85,81
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	35,16	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,05	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			737,83
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1"	buc			58,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,97	7,35
	287527420270021	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d1"	buc	1,0000	49,90	49,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,16	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,05	0,40
		<i>Total</i>	lei			116,72
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый R250 d1" Giacomini	buc			63,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,97	7,35
	287527420270022	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый R250 d1" Giacomini	buc	1,0000	55,09	55,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,16	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,05	0,40
		<i>Total</i>	lei			127,10
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый R250 d3/4" Giacomini	buc			55,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,97	7,35
	287527420270023	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый R250 d3/4" Giacomini	buc	1,0000	46,55	46,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,16	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,05	0,40
		<i>Total</i>	lei			110,02
24	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" R74A Giacomini	buc			142,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	31,97	73,53
	29241273220615	Filtru pentru apa potabila R74A Giacomini	buc	1,0000	66,98	68,65
		<i>Total</i>	lei			284,37
25	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			131,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	31,97	4,48
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	125,58	126,84
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	12,56	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,16	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,05	0,12
		<i>Total</i>	lei			263,54
26	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Отборные устр-ва)	buc			72,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	31,97	17,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	25,12	1,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,07	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,14	0,16
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,82	4,75
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	48,48	48,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,16	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,05	0,12
		<i>Total</i>	lei			291,28
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc			134,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,97	7,35
	287527420270027	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	125,58	125,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,16	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,05	0,40
		<i>Total</i>	lei			134,04
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN 1" Danfoss	buc			134,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,97	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	287527420270028	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-BD DN 1" Danfoss	buc	1,0000	125,58	125,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,16	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,05	0,40
		Total	lei			134,04
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S DN 3/4" Danfoss	buc			92,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,97	7,35
	287527420270029	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-S DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	83,72	83,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,16	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,05	0,40
		Total	lei			92,18
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S DN 1" Danfoss	buc			92,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,97	7,35
	287527420270030	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-S DN 1" Danfoss	buc	1,0000	83,72	83,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,16	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,05	0,40
		Total	lei			92,18
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик d3/8" Giacomini	buc			83,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	31,97	3,20
	291313450000031	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автомат. воздухоотводчик d3/8" Giacomini	buc	1,0000	79,53	79,53
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,56	1,26
		Total	lei			335,93
		1.2. Вентиляция				
		1.2.1. BE1-BE5				
32	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			268,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	31,97	109,98
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,88	8,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	25,12	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,44	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,19	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,56	0,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	29,30	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	10,88	15,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,07	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	11,30	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,56	0,38
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	16,84	49,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,84	79,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			5 646,78
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			351,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	31,97	78,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	25,12	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	23,44	1,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,19	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,56	0,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	29,30	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,88	14,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,07	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,30	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,56	0,51
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	16,84	48,47
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,84	76,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,84	122,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,08	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			8 940,20
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x100 VENTS	buc			101,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	2811236306200	Решетка ORG 150x100 VENTS	buc	1,0000	83,72	83,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			101,97
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x100 VENTS	buc			122,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	28112363062001	Решетка ORG 250x100 VENTS	buc	1,0000	104,65	104,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			122,90
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x150 VENTS	buc			122,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	28112363062002	Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	1,0000	104,65	104,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			491,59
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc			143,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	28112363062003	Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	1,0000	125,58	125,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			143,83
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x150 VENTS	buc			143,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	28112363062004	Решетка ORG 300x150 VENTS	buc	1,0000	125,58	125,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			143,83
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x200 VENTS	buc			122,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	28112363062009	Решетка ОРG 200x200 VENTS	buc	1,0000	104,65	104,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			122,90
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 300x200 VENTS	buc			143,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	281123630620099	Решетка ОРG 300x200 VENTS	buc	1,0000	125,58	125,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			143,83
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 350x200 VENTS	buc			153,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	2811236306200919	Решетка ОРG 350x200 VENTS	buc	1,0000	135,63	135,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			153,88
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 300x250 VENTS	buc			153,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	281123630620092	Решетка ОРG 300x250 VENTS	buc	1,0000	135,63	135,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			153,88
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 300x300 VENTS	buc			156,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	281123630620093	Решетка ОРG 300x300 VENTS	buc	1,0000	138,14	138,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			156,39
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 350x300 VENTS	buc			159,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	281123630620094	Решетка ОРG 350x300 VENTS	buc	1,0000	141,49	141,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			319,47
		1.2.2. ПЕ1				
45	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			268,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	31,97	109,98
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,88	8,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	25,12	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	23,44	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,19	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,56	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	29,30	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	10,88	15,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,07	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	11,30	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,56	0,38
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	16,84	49,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,84	79,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			322,67
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 250x150 VENTS	buc			143,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	28112363062003	Решетка ОРG 250x150 VENTS	buc	1,0000	125,58	125,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			287,65
47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2			41,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	31,97	15,15
	1111000100031205	Cochilii vata minerala cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	1,0300	25,12	25,87
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,14	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 787,67
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка MV430/2 VENTS	buc			143,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	281123630620066	Решетка MV430/2 VENTS	buc	1,0000	125,58	125,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			431,49
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Оконный проветриватель ПО400 VENTS	buc			185,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,88	1,63
	281123630620069	Оконный проветриватель ПО400 VENTS	buc	1,0000	167,44	167,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,26	0,63
		<i>Total</i>	lei			5 941,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.