

**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 106 293 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	1 037,29	2 074,58
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1400 KORADO	buc	3,0000	1 129,29	3 387,87
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500/1000 KORADO	buc	1,0000	991,29	991,29
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 33K 500/1600 KORADO	buc	2,0000	1 227,38	2 454,75
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	36,73	1 542,70
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	20,0000	42,91	858,17
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m	62,0000	2,96	183,83

1	2	3	4	5	6	7
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x10mm TUBEX	m	38,0000	24,04	913,42
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x10mm TUBEX	m	20,0000	25,53	510,60
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	54,08	324,49
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	68,10	2 587,83
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	2,96	17,79
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	3,62	137,75
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	21,28	638,25
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	64,05	448,38
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2	8,0000	49,17	393,37
17	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a	m3	13,0000	2 505,14	32 566,81

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de diametru mai mare de 25 mm				
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	84,78	678,23
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	80,18	641,43
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470 Giacomini	buc	8,0000	100,88	807,03
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1"	buc	2,0000	63,52	127,04
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый R250 d1" Giacomini	buc	2,0000	69,23	138,46
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	59,84	119,68
24	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" R74A Giacomini	buc	2,0000	150,19	300,38
25	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0000	144,43	288,86
26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Отборные устр-ва)	buc	4,0000	78,57	314,29
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	146,69	146,69
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	146,69	146,69
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	1,0000	100,69	100,69

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Клапан MSV-S DN 3/4" Danfoss				
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	100,69	100,69
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик d3/8" Giacomini	buc	4,0000	92,03	368,12
		<i>Total</i>	lei			54 310,16
		Total Отопление Inclusiv salariu				54 310,16 8 803,70
		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	286,20	6 010,28
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	380,00	9 651,89
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	110,73	110,73
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	133,73	133,73
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	133,74	534,94
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	156,73	156,73
38	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,0000	156,73	156,73

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x150 VENTS				
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	133,73	133,73
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	156,73	156,73
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 350x200 VENTS	buc	1,0000	167,77	167,77
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	167,77	167,77
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	170,53	170,53
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	174,22	348,43
		<i>Total</i>	lei			17 899,99
		Total BE1-BE5 Inclusiv salariu				17 899,99 4 622,28
		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	286,20	343,44
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	156,74	313,47

1	2	3	4	5	6	7
47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	43,0000	44,43	1 910,64
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	156,73	470,20
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Оконный проветриватель ПО400 VENTS	buc	32,0000	202,73	6 487,49
		<i>Total</i>	lei			9 525,24
		Total ПЕ1 Inclusiv salariu				9 525,24 1 397,83
		<i>Total</i>	lei			27 425,23
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				27 425,23 6 020,11
		<i>Total</i>	lei			81 735,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				81 735,39 14 823,81

		Total	lei		81 732
		Asigurare medicala si fond social	22,5 %		3 335
		Transport	2 %		1 338
		Cheltuieli de regie	1,5 %		1 296
		Beneficiu	1 %		877
		Total			88 578
		TVA	20 %		17 715
		Total deviz: Inclusiv salariu	106 293		

Intocmit

SRL "Eusevas Cons"

(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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 106 293 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	32,50	794,30
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	24,174	32,50	785,66
3.	7134050013250	Izolator	h-om	122,590	32,50	3 984,18
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	32,50	149,50
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	75,960	32,50	2 468,70
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,580	32,50	961,35
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	138,852	32,50	4 512,69
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,660	32,50	313,95
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,700	32,50	802,75
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,560	32,50	50,70
Total manopera						14 824

Materiale:

1.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	13,792	2 000,00	27 583,40
2.	111100010003120 5	Cochilii vata minerala cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	44,290	27,60	1 222,40
3.	111100010003144	Cochilii vata minerala 40mm M-125	m2	8,240	32,20	265,33
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	13,80	0,28
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,350	4,60	1,61
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,558	38,64	21,56
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,590	13,80	21,94
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,221	12,42	2,75
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,700	18,40	12,88
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,170	16,56	52,50
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,313	27,60	119,03
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,150	27,60	86,94
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,116	11,04	12,32
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,473	25,76	63,72
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,294	20,24	5,95
16.	252121670100011	Teava din otel 1"	m	8,526	25,30	215,71
17.	252121670100011 4	Teava din otel 1 1/4"	m	53,998	32,75	1 768,43
18.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	56,238	20,15	1 133,20
19.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	26,780	23,55	630,67
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	13,80	5,52
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,000	1,38	35,88
22.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm	kg	138,138	18,50	2 555,55

		grosime				
23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	220,826	18,50	4 085,29
24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	184,709	18,50	3 417,11
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	13,80	414,00
26.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	67,145	11,96	803,05
27.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	17,938	11,96	214,53
28.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	17,39	20,87
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,132	13,34	1,76
30.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	14,729	13,34	196,48
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,295	13,34	30,62
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,066	13,34	14,22
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,699	13,80	23,44
34.	2811236306200	Решетка ORG 150x100 VENTS	buc	1,000	92,00	92,00
35.	28112363062001	Решетка ORG 250x100 VENTS	buc	1,000	115,00	115,00
36.	28112363062002	Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	4,000	115,00	460,00
37.	28112363062003	Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	3,000	138,00	414,00
38.	28112363062004	Решетка ORG 300x150 VENTS	buc	1,000	138,00	138,00
39.	281123630620066	Решетка MV430/2 VENTS	buc	3,000	138,00	414,00
40.	281123630620069	Оконный проветриватель ПО400 VENTS	buc	32,000	184,00	5 888,00
41.	28112363062009	Решетка ORG 200x200 VENTS	buc	1,000	115,00	115,00
42.	2811236306200919	Решетка ORG 350x200 VENTS	buc	1,000	149,04	149,04
43.	281123630620092	Решетка ORG 300x250 VENTS	buc	1,000	149,04	149,04
44.	281123630620093	Решетка ORG 300x300 VENTS	buc	1,000	151,80	151,80
45.	281123630620094	Решетка ORG 350x300 VENTS	buc	2,000	155,48	310,96
46.	281123630620099	Решетка ORG 300x200 VENTS	buc	1,000	138,00	138,00
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	29,44	11,78
48.	28221157000001	Radiatoare din otel, monobloc 22K 500/1200 KORADO	buc	2,000	1 012,00	2 024,00
49.	28221157000002	Radiatoare din otel, monobloc 22K 500/1400 KORADO	buc	3,000	1 104,00	3 312,00
50.	28221157000003	Radiatoare din otel, monobloc 33K 500/1000 KORADO	buc	1,000	966,00	966,00
51.	28221157000004	Radiator 33K 500/1600 KORADO	buc	2,000	1 196,00	2 392,00
52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	544,996	0,28	152,60
53.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	544,996	0,09	49,05
54.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,385	32,20	12,38
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	544,996	0,14	76,30
56.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,800	11,96	93,29
57.	287527420270018	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R411 d1/2" Giacomini	buc	8,000	78,20	625,60
58.	287527420270019	Robinet cu dublu reglaj Клапан отсечной d 1/2" Giacomini	buc	8,000	73,60	588,80
59.	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470 Giacomini	buc	8,000	94,30	754,40
60.	287527420270021	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d1"	buc	2,000	54,83	109,66
61.	287527420270022	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый R250 d1" Giacomini	buc	2,000	60,54	121,08
62.	287527420270023	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый R250 d3/4" Giacomini	buc	2,000	51,15	102,30
63.	287527420270027	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	138,00	138,00
64.	287527420270028	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-BD DN 1" Danfoss	buc	1,000	138,00	138,00
65.	287527420270029	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-S DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	92,00	92,00
66.	287527420270030	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-S DN 1" Danfoss	buc	1,000	92,00	92,00
67.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,000	0,55	19,80
68.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,481	4,60	2,21
69.	291313450000031	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автомат. воздухоотводчик d3/8" Giacomini	buc	4,000	87,40	349,60

70.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,000	53,27	213,08
71.	29241273220615	Filtru pentru apa potabila R74A Giacomini	buc	2,050	73,60	150,88
72.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,020	138,00	278,76
73.	3320517352232210	Termoizolatie conducte d22x10mm	m	41,097	6,90	283,57
74.	3320517352232810	Termoizolatie conducte d28x10mm	m	21,630	8,28	179,10
Total materiale de construcții						66 898

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,888	1,00	2,89
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,620	1,00	4,62
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,100	1,00	2,10
Total utilaje de construcții						10

Total	lei	81 732
Asigurare medicala si fond social	22,5 %	3 335
Transport	2 %	1 338
Cheltuieli de regie	1,5 %	1 296
Beneficiu	1 %	877
Total		88 578
TVA	20 %	17 715

Total deviz:

106 293

Intocmit

SRL "Eusevas Cons"

(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. Independentei 185

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 construcții				
		1.1. Отопление				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KORADO	buc			1 037,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,50	21,12
	28221157000001	Radiatoare din otel, monobloc 22K 500/1200 KORADO	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	38,64	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	11,04	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,44	1,47
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,55	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,00	0,25
		Total	lei			2 074,58
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1400 KORADO	buc			1 129,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,50	21,12
	28221157000002	Radiatoare din otel, monobloc 22K 500/1400 KORADO	buc	1,0000	1 104,00	1 104,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	38,64	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	11,04	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,44	1,47
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,00	0,25
		Total	lei			3 387,87
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500/1000 KORADO	buc			991,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,50	21,12
	28221157000003	Radiatoare din otel, monobloc 33K 500/1000 KORADO	buc	1,0000	966,00	966,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	38,64	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	11,04	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,44	1,47
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,00	0,25
		Total	lei			991,29
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 33K 500/1600 KORADO	buc			1 227,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,50	26,00
	28221157000004	Radiator 33K 500/1600 KORADO	buc	1,0000	1 196,00	1 196,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	38,64	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	11,04	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	29,44	1,47
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,55	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			2 454,75
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			36,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	32,50	9,75
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	20,15	26,98
		Total	lei			1 542,70
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			42,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,50	11,38
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	23,55	31,53
		Total	lei			858,17
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			2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,50	2,92
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			183,83
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x10mm TUBEX	m			24,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,50	16,58
	3320517352232210	Termoizolatie conducte d22x10mm	m	1,0300	6,90	7,46
		Total	lei			913,42
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x10mm TUBEX	m			25,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	32,50	16,58
	3320517352232810	Termoizolatie conducte d28x10mm	m	1,0300	8,28	8,95
		Total	lei			510,60
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	m			54,08

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1"/K=1,4 на фитинги/				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	32,50	15,60
	252121670100011	Teava din otel 1"	m	1,0150	25,30	35,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	27,60	1,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,34	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,34	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,56	0,50
		Total	lei			324,49
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			68,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	32,50	18,20
	2521216701000114	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	32,75	46,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	27,60	2,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,34	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,34	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,56	0,63
		Total	lei			2 587,83
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			2,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,50	2,92
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			17,79
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			3,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,50	3,58
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			137,75
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,50	7,48
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,80	13,80
		Total	lei			638,25
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			64,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	32,50	44,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	27,60	12,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,76	3,86
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,24	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,40	1,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,60	0,23
		Total	lei			448,38
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2			49,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	32,50	15,40
	111100010003144	Cochilii vata minerala 40mm M-125	m2	1,0300	32,20	33,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,34	0,60
		Total	lei			393,37
17	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			2 505,14
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	32,50	306,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	32,50	61,75
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	2 000,00	2 121,80
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	13,34	15,11
		Total	lei			32 566,81
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R411 d1/2" Giacomini	buc			84,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,50	5,85
	287527420270018	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R411 d1/2" Giacomini	buc	1,0000	78,20	78,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	38,64	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	11,04	0,26
		Total	lei			678,23
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан отсечной d 1/2" Giacomini	buc			80,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,50	5,85
	287527420270019	Robinet cu dublu reglaj Клапан отсечной d 1/2" Giacomini	buc	1,0000	73,60	73,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	38,64	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	11,04	0,26
		Total	lei			641,43
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470 Giacomini	buc			100,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,50	5,85
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470 Giacomini	buc	1,0000	94,30	94,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	38,64	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	11,04	0,26
		Total	lei			807,03
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1"	buc			63,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,50	7,48
	287527420270021	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d1"	buc	1,0000	54,83	54,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,64	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	11,04	0,44
		Total	lei			127,04
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый R250 d1" Giacomini	buc			69,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,50	7,48
	287527420270022	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый R250 d1" Giacomini	buc	1,0000	60,54	60,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,64	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	11,04	0,44
		Total	lei			138,46
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый R250 d3/4" Giacomini	buc			59,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,50	7,48
	287527420270023	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый R250 d3/4" Giacomini	buc	1,0000	51,15	51,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,64	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	11,04	0,44
		Total	lei			119,68
24	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" R74A Giacomini	buc			150,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	32,50	74,75
	29241273220615	Filtru pentru apa potabila R74A Giacomini	buc	1,0000	73,60	75,44
		Total	lei			300,38
25	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			144,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	32,50	4,55
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	138,00	139,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	13,80	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	38,64	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	11,04	0,13
		Total	lei			288,86
26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Отборные устр-ва)	buc			78,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	32,50	17,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	27,60	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,56	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,34	0,17
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	17,39	5,22
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	53,27	53,27

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	38,64	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	11,04	0,13
		<i>Total</i>	lei			314,29
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc			146,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,50	7,48
	287527420270027	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	138,00	138,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,64	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	11,04	0,44
		<i>Total</i>	lei			146,69
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-BD DN 1" Danfoss	buc			146,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,50	7,48
	287527420270028	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-BD DN 1" Danfoss	buc	1,0000	138,00	138,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,64	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	11,04	0,44
		<i>Total</i>	lei			146,69
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S DN 3/4" Danfoss	buc			100,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,50	7,48
	287527420270029	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-S DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,64	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	11,04	0,44
		<i>Total</i>	lei			100,69
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-S DN 1" Danfoss	buc			100,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,50	7,48
	287527420270030	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV-S DN 1" Danfoss	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,64	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	11,04	0,44
		<i>Total</i>	lei			100,69
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик d3/8" Giacomini	buc			92,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,50	3,25
	291313450000031	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автомат. воздухоотводчик d3/8" Giacomini	buc	1,0000	87,40	87,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,80	1,38
		<i>Total</i>	lei			368,12
		1.2. Вентилиция				
		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			286,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	32,50	111,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,96	9,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,60	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,76	0,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,60	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	13,80	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,20	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,96	17,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,56	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	12,42	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,80	0,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	18,50	54,19
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,50	87,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,28	1,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			6 010,28
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2			380,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	32,50	79,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,60	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,76	1,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,60	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	13,80	0,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,20	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,96	16,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,56	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,42	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,80	0,56
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	18,50	53,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	18,50	84,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,50	134,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,09	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,28	4,52
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	1,00	0,07
		Total	lei			9 651,89
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x100 VENTS	buc			110,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79
	2811236306200	Решетка ORG 150x100 VENTS	buc	1,0000	92,00	92,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		Total	lei			110,73
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x100 VENTS	buc			133,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79
	28112363062001	Решетка ORG 250x100 VENTS	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		Total	lei			133,73
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x150 VENTS	buc			133,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79
	28112363062002	Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		Total	lei			534,94
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc			156,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79
	28112363062003	Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	1,0000	138,00	138,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		Total	lei			156,73
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x150 VENTS	buc			156,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79
	28112363062004	Решетка ORG 300x150 VENTS	buc	1,0000	138,00	138,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		Total	lei			156,73
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x200 VENTS	buc			133,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062009	Решетка ОРГ 200x200 VENTS	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		Total	lei			133,73
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 300x200 VENTS	buc			156,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79
	281123630620099	Решетка ОРГ 300x200 VENTS	buc	1,0000	138,00	138,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		Total	lei			156,73
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 350x200 VENTS	buc			167,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79
	2811236306200919	Решетка ОРГ 350x200 VENTS	buc	1,0000	149,04	149,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		Total	lei			167,77
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 300x250 VENTS	buc			167,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79
	281123630620092	Решетка ОРГ 300x250 VENTS	buc	1,0000	149,04	149,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		Total	lei			167,77
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 300x300 VENTS	buc			170,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79
	281123630620093	Решетка ОРГ 300x300 VENTS	buc	1,0000	151,80	151,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		Total	lei			170,53
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 350x300 VENTS	buc			174,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79
	281123630620094	Решетка ОРГ 350x300 VENTS	buc	1,0000	155,48	155,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		Total	lei			348,43
		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			286,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	32,50	111,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,96	9,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	27,60	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,76	0,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,60	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	13,80	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,20	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,96	17,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,56	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	12,42	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,80	0,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	18,50	54,19
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,50	87,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,28	1,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			343,44
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc			156,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79
	28112363062003	Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	1,0000	138,00	138,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		<i>Total</i>	lei			313,47
47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2			44,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	32,50	15,40
	1111000100031205	Cochilii vata minerala cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	1,0300	27,60	28,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,34	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 910,64
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка MV430/2 VENTS	buc			156,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79
	281123630620066	Решетка MV430/2 VENTS	buc	1,0000	138,00	138,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		<i>Total</i>	lei			470,20
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Оконный проветриватель ПО400 VENTS	buc			202,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,50	15,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,50	0,98
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,96	1,79
	281123630620069	Оконный проветриватель ПО400 VENTS	buc	1,0000	184,00	184,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,69
		<i>Total</i>	lei			6 487,49

APROBAT:

Intocmit
SRL "Eusevas Cons"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.