

**Reparatia capitala a blocului
alimentar la IET nr.36 , mun.
Balti , str. Independentei 7,nr.
cad. 0300302.084**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Incalzire, ventilare, climatizare

Valoarea de deviz 469 674,35 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	45,00	45,31 44,15	2 038,89 1 986,62
		<i>Total</i>	Lei			2 038,89
		Total Demontare Inclusiv salariu				2 038,89 1 986,62
		1.2. Отопление				
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	3,30	29,58 27,59	97,61 91,05
3		Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 5 секций	buc	1,00	1 202,09 0,00	1 202,09 0,00
4		Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 6 секций	buc	3,00	1 442,31 0,00	4 326,93 0,00
5		Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 7 секций	buc	1,00	1 682,52 0,00	1 682,52 0,00
6		Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 9 секций	buc	1,00	2 162,96 0,00	2 162,96 0,00
7	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	16,00	109,55 38,63	1 752,87 618,06

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm (Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-25*3,7mm, Фитинги, гильзы и элементы крепления длч труб и теплоизоляции учитывать как 40% от длины труб, K=1,4)				
8	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-20*2.9mm, Фитинги, гильзы и элементы крепления длч труб и теплоизоляции учитывать как 40% от длины труб, K=1,4)	m	14,00	70,45 28,97	986,26 405,60
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Труба изоляция б=9мм)	m	33,00	50,57 35,18	1 668,80 1 160,93
10	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	30,00	8,81 6,21	264,25 186,25
11	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	30,00	7,38 4,83	221,43 144,86
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран радиаторный проходной Ду15)	buc	6,00	156,52 12,42	939,14 74,50
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран запорный проходной Ду15)	buc	6,00	136,92 12,42	821,54 74,50
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран Маевского DN 1/2")	buc	5,00	73,66 6,90	368,29 34,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 494,69
		Total Отопление Inclusiv salariu				16 494,69 2 790,24
		1.3. Вентиляция				
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан из оцинкованной стали Д250)	buc	1,00	366,04 67,60	366,04 67,60
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка двухрядная приточная 600x200)	buc	8,00	693,03 34,49	5 544,25 275,92
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточный анемостат Д160)	buc	1,00	153,63 34,49	153,63 34,49
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточный анемостат Д200)	buc	3,00	201,48 34,49	604,44 103,47
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка 300x200)	buc	1,00	331,65 34,49	331,65 34,49
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной анемостат Д100)	buc	11,00	121,12 34,49	1 332,33 379,39
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной анемостат Д160)	buc	1,00	200,50 34,49	200,50 34,49
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной анемостат Д200)	buc	6,00	257,34 34,49	1 544,05 206,94

1	2	3	4	5	6	7
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный 600x300)	buc	1,00	575,84 34,49	575,84 34,49
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный Д100)	buc	1,00	159,34 34,49	159,34 34,49
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный Д200)	buc	1,00	237,74 34,49	237,74 34,49
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный Д315)	buc	1,00	306,34 34,49	306,34 34,49
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, Д100)	m2	0,94	499,26 260,51	469,30 244,88
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, Д125)	m2	1,57	499,39 260,54	784,04 409,05
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д200)	m2	1,26	499,37 260,59	629,21 328,34
30	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали,	m2	4,95	463,89 226,31	2 296,26 1 120,24

1	2	3	4	5	6	7
		S = 0,6 мм, Д315)				
31	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д250)	m2	6,28	463,74 226,27	2 912,30 1 420,99
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д200)	m2	7,54	499,27 260,73	3 764,47 1 965,93
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д160)	m2	0,50	500,86 260,74	250,43 130,37
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д125)	m2	2,36	499,12 260,72	1 177,92 615,30
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, Д100)	m2	7,54	499,27 260,73	3 764,47 1 965,93
36	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 900x250)	m2	2,30	610,34 248,93	1 403,79 572,53
37	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	17,10	610,38	10 437,44

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 600х350)			249,01	4 258,14
38	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 600х300)	m2	18,00	610,44 249,02	10 987,97 4 482,32
39	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 500х200)	m2	11,20	521,02 186,92	5 835,38 2 093,54
40	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 300х300)	m2	4,80	521,13 186,96	2 501,44 897,43
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 300х200)	m2	4,00	520,84 186,94	2 083,38 747,74
42	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte inotitoare cu tabla zincata de 0,7 mm grosime (Короб из из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 700х300х800)	m2	1,04	190,62 30,51	198,25 31,73
43	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte inotitoare cu tabla zincata de 0,7 mm grosime (Короб из из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 500х300х850)	m2	0,94	189,84 30,09	178,45 28,28
44	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	30,00	180,41	5 412,18

1	2	3	4	5	6	7
		vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм)			73,12	2 193,56
45	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (базальтовый огнезащитный материал МПБОР-1Ф, б=5 мм)	m2	6,00	264,23 73,12	1 585,36 438,71
46		клеящий состав ОГНЕМАТ# Проф, расход 0,6кг на 1м2 защищ. поверхности	kg	3,60	74,50 0,00	268,20 0,00
47	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte inotitoare cu tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2	21,00	190,33 30,35	3 996,86 637,38
48	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	66,00	51,31 20,69	3 386,27 1 365,80
		<i>Total</i>	Lei			75 679,52
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				75 679,52 27 222,94
		<i>Total</i>	Lei			94 213,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 679,95
		<i>Transport</i>	4 %			2 455,88
		<i>Total</i>				104 348,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			4 173,96
		<i>Total</i>				108 522,89
		<i>Beneficiul</i>	3 %			3 255,69
		Total Lucrari de constructie				111 778,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				31 999,80
		2. Montare utilaj				
		2.1. П1				
49	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточная установка, Лп=3055 м3/ч, Рп=445Па, эл. дв. Nэл=1,18кВт)	buc	1,00	3 299,58 3 095,13	3 299,58 3 095,13
50	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	89,51 75,88	179,02 151,76
51	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	311,79 300,75	311,79 300,75
52	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	735,89 684,28	735,89 684,28
53	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	1 517,47 941,58	1 517,47 941,58
		<i>Total</i>	Lei			6 043,75
		Total П1 Inclusiv salariu				6 043,75 5 173,50
		2.2. П2				
54	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Круглый канальный вентилятор L=515м3/ч, Рс=370Па, с эл. дв. Nэл=0,099 кВт)	buc	1,00	1 757,51 1 500,32	1 757,51 1 500,32
55	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	735,89 684,28	735,89 684,28
56	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	1 517,47 941,58	1 517,47 941,58
57	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	89,51 75,88	179,02 151,76
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры)	buc	1,00	532,01 336,62	532,01 336,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 721,90
		Total II2 Inclusiv salariu				4 721,90 3 614,56
		2.3. B1				
59	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Изолированный канальный вентилятор L=1500м3/ч, Рс=420Па, с эл. дв. Nэл=0,615 кВт)	buc	1,00	1 757,51 1 500,32	1 757,51 1 500,32
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	311,79 300,75	311,79 300,75
61	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	89,51 75,88	89,51 75,88
62	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры)	buc	1,00	532,01 336,62	532,01 336,62
		<i>Total</i>	Lei			2 690,82
		Total B1 Inclusiv salariu				2 690,82 2 213,57
		2.4. B2				
63	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор L=1375м3/ч, Рс=250Па, с эл. дв. Nэл=0,372 кВт)	buc	1,00	1 757,51 1 500,32	1 757,51 1 500,32
64	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры)	buc	1,00	532,01 336,62	532,01 336,62
65	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	89,51 75,88	89,51 75,88
		<i>Total</i>	Lei			2 379,03
		Total B2 Inclusiv salariu				2 379,03 1 912,82
		2.5. B3				
66	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор L=535м3/ч, Рс=330Па, с эл. дв. Nэл=0,158 кВт)	buc	1,00	1 757,51 1 500,32	1 757,51 1 500,32

1	2	3	4	5	6	7
67	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	89,51 75,88	89,51 75,88
		<i>Total</i>	Lei			1 847,02
		Total B3 Inclusiv salariu				1 847,02 1 576,20
		2.6. B4				
68	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор L=160м3/ч, Рс=180Па, с эл. дв. Nэл=0,052 кВт)	buc	1,00	1 757,51 1 500,32	1 757,51 1 500,32
		<i>Total</i>	Lei			1 757,51
		Total B4 Inclusiv salariu				1 757,51 1 500,32
		2.7. K1				
69	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	1,00	1 915,37 275,92	1 915,37 275,92
70	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Виброопоры)	buc	1,00	532,01 336,62	532,01 336,62
71	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	4,00	311,76 300,75	1 247,05 1 203,01
		<i>Total</i>	Lei			3 694,43
		Total K1 Inclusiv salariu				3 694,43 1 815,55
		<i>Total</i>	Lei			23 134,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 273,56
		<i>Transport</i>	4 %			182,10
		<i>Total</i>				27 590,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			7 122,61
		<i>Total</i>				34 712,73
		<i>Beneficiul</i>	3 %			1 041,38
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				35 754,11 17 806,52
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. П1				
72		Приточная установка, Lп=3055 м3/ч, Рп= 445Па, эл. дв.Нэл=1,18кВт, с калорифером 49.38кВт	set	1,00	112 905,00 0,00	112 905,00 0,00
73		шумоглушителем LDR 60-35	set	2,00	3 182,28 0,00	6 364,56 0,00
74		отсечный клапан TUNE-S-600x350-M5	set	1,00	6 932,86 0,00	6 932,86 0,00
75		калорифером 45кВт RB 60-35/45-3 400V/3	set	1,00	18 381,88 0,00	18 381,88 0,00
76		фильтр M5 FFK 600x350	set	1,00	1 447,48 0,00	1 447,48 0,00
77		гибкая вставка DS-EX 60-35	set	1,00	471,40 0,00	471,40 0,00
78		наружная решетка WSG 900-250	set	1,00	1 282,84 0,00	1 282,84 0,00
		<i>Total</i>	Lei			147 786,02
		Total П1 Inclusiv salariu				147 786,02
		3.2. П2				
79		Круглый канальный вентилятор L=515м3/ч, Рс=370Па, с эл. дв. Нэл=0,099 кВт	buc	1,00	6 607,01 0,00	6 607,01 0,00
80		калорифером 9кВт CB 250-9,0 400V/2	buc	1,00	6 797,97 0,00	6 797,97 0,00
81		фильтр G3, FGR Д250	buc	1,00	930,77 0,00	930,77 0,00
82		подпружиненный обратный клапан RSK Д250	buc	1,00	783,77 0,00	783,77 0,00
83		гибкая вставка EVH O250	buc	1,00	568,73 0,00	568,73 0,00
84		шумоглушитель LDC Д250	buc	2,00	1 099,41 0,00	2 198,82 0,00
85		наружная решетка IGK Д250	set	1,00	573,69 0,00	573,69 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 460,76
		Total П2 Inclusiv salariu				18 460,76
		3.3. В1				
86		Изолированный канальный	buc	1,00	29 040,89	29 040,89

1	2	3	4	5	6	7
		вентилятор L=1500м3/ч, Рс=420Па, с эл. дв. Nэл=0,615 кВт			0,00	0,00
87		отсечный клапан TUNE-S- 600x300-M5	set	1,00	8 076,20 0,00	8 076,20 0,00
88		шумоглушитель 600x300 L900	set	1,00	1 289,70 0,00	1 289,70 0,00
89		гибкая вставка FGV 042/586- 586 flex. 120°C	buc	2,00	963,04 0,00	1 926,08 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 332,87
		Total B1 Inclusiv salariu				40 332,87
		3.4. B2				
90		Канальный вентилятор L=1375м3/ч, Рс=250Па, с эл. дв. Nэл=0,372 кВт	buc	1,00	8 617,48 0,00	8 617,48 0,00
91		предупружинный обратный клапаном Д315	buc	1,00	1 012,85 0,00	1 012,85 0,00
92		шумоглушитель LDC Д315	buc	1,00	1 289,70 0,00	1 289,70 0,00
93		монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 315 Fast clamp	buc	2,00	319,50 0,00	639,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 559,03
		Total B2 Inclusiv salariu				11 559,03
		3.5. B3				
94		Канальный вентилятор L=535м3/ч, Рс=330Па, с эл. дв. Nэл=0,158 кВт	buc	1,00	3 066,36 0,00	3 066,36 0,00
95		шумоглушитель LDC Д200	buc	1,00	825,01 0,00	825,01 0,00
96		монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 200 Fast clamp	buc	2,00	216,99 0,00	433,98 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 325,35
		Total B3 Inclusiv salariu				4 325,35
		3.6. B4				
97		Канальный вентилятор	buc	1,00	2 438,75	2 438,75

1	2	3	4	5	6	7
		L=160м3/ч, Рс=180Па, с эл. дв. Нэл=0,052 кВт			0,00	0,00
98		монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 100 Fast clamp	buc	2,00	172,50 0,00	345,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 783,75
		Total B4 Inclusiv salariu				2 783,75
		3.7. K1				
99		Сплит-система настенного типа, инвертор Qx=5,3 кВт Нэл=1,1 кВт	buc	1,00	11 883,50 0,00	11 883,50 0,00
100		Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 230В, EI120, Д100	buc	3,00	1 919,92 0,00	5 759,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 643,26
		Total K1 Inclusiv salariu				17 643,26
		<i>Total</i>	Lei			242 891,04
		<i>Depozitare utilaj</i>	0,4 %			971,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				243 862,60

		Total	Lei	391 395,29
		TVA	20 %	78 279,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		469 674,35 49 806,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a blocului
alimentar la IET nr.36 , mun.
Balti , str. Independentei 7,nr.
cad. 0300302.084**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Incalzire, ventilare, climatizare

Valoarea de deviz 469 674,35 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	16,45	68,98	1 134,71
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,16	68,98	2 632,27
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,52	68,98	1 484,45
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,83	68,98	1 160,93
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	28,80	68,98	1 986,62
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	560,86	68,98	38 688,14
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,11	68,98	697,39
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	26,16	68,98	1 804,51
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,05	68,98	72,44
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,10	68,98	144,86
		Total manopera				49 806,32

Materiale:

1.	135435345	Круглый канальный вентилятор L=515м3/ч, Рс=370Па, с эл. дв. Nэл=0,099 кВт	buc	1,00	6 607,01	6 607,01
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	236,20	30,71
3.	15453443	Изолированный канальный вентилятор L=1500м3/ч, Рс=420Па, с эл. дв. Nэл=0,615 кВт	buc	1,00	29 040,89	29 040,89
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	22,56	8,34
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,35	15,70	21,20
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,22	15,70	3,46
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75	0,60	9,45
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,56	20,60	114,52
9.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00	35,30	0,00
10.	2135435345	калорифером 9кВт СВ 250-9,0 400V/2	buc	1,00	6 797,97	6 797,97
11.	2235135315	Сплит-система настенного типа, инвертор Qx=5,3 кВт Nэл=1,1 кВт	buc	1,00	11 883,50	11 883,50
12.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,00	22,56	90,24
13.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,71	22,56	128,81
14.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	40,00	25,50	1 020,00
15.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,10	18,64	57,78
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,00	18,64	18,65
17.	232134322	шумоглушитель LDC Д250	buc	2,00	1 099,41	2 198,82
18.	23213444322	шумоглушитель LDC Д315	buc	1,00	1 289,70	1 289,70
19.	2321344436522	шумоглушитель LDC Д200	buc	1,00	825,01	825,01
20.	23213644	монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 200 Fast clamp	buc	2,00	216,99	433,98
21.	232138877	монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 100 Fast clamp	buc	2,00	172,50	345,00

22.	2351313115-7	наружная решетка WSG 900-250	set	1,00	1 282,84	1 282,84
23.	235131354	наружная решетка IGK Д250	set	1,00	573,69	573,69
24.	235745213644	монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 315 Fast clamp	buc	2,00	319,50	639,00
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,75	25,50	172,10
26.	2411117322835	Freon	kg	0,94	143,10	134,51
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,86	18,64	53,29
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,82	35,30	170,14
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,43	35,30	15,18
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,62	75,48	348,69
31.	25212162271000 0	Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE- X/Al/PE d-25x3,7mm	m	23,07	49,19	1 134,81
32.	25212167100012 0	Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE- X/Al/PE d-20*2,9mm	m	20,19	28,76	580,66
33.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,52	18,77	9,76
34.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	4,92	10,33
35.	2523155700368- 1	Виброопоры	buc	4,00	160,98	643,92
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,50	15,70	7,85
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,96	2,50	34,90
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,50	2,50	43,75
39.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	11,00	115,50
40.	26821626113056 0	Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм	m2	30,90	94,30	2 913,87
41.	26821626113056 0-1	базальтовый огнезащитный материал МПБОР-1Ф, б=5 мм	m2	6,18	175,68	1 085,70
42.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	131,30	38,24	5 020,92
43.	2710403642000- 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	22,28	38,24	851,99
44.	2710403643000- 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	414,73	38,24	15 859,27
45.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	21,58	7,55
46.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	27,41	21,58	591,51
47.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	51,42	21,58	1 109,64
48.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	162,14	21,58	3 498,97
49.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	17,54	24,52	430,09
50.	2732103641695	Tabla zincata S 2028 0,50 x 800 OL 32- 1N cal.1	kg	86,96	38,24	3 325,35
51.	2732103641695- 1	Tabla zincata S 2028 0,70 x 800 OL 32- 1N cal.1	kg	8,20	38,24	313,56
52.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,31	28,44	37,26
53.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,34	28,44	66,55
54.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,62	28,44	46,07
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,10	74,50	379,95
56.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	72,05	378,26
57.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	30,40	159,60
58.	281122356	Зонт вентиляционный Д200	buc	1,00	197,00	197,00
59.	28112236121160	Приточный анемостат Д200	buc	3,00	160,74	482,22
60.	28112236123	Переточная решетка 300x200	buc	1,00	290,91	290,91
61.	28112236126	Вытяжной анемостат Д160	buc	1,00	159,76	159,76
62.	28112236129	Вытяжной анемостат Д100	buc	11,00	80,38	884,18
63.	2811223613126	Зонт вентиляционный Д315	buc	1,00	265,60	265,60
64.	281122361387	Зонт вентиляционный Д100	buc	1,00	118,60	118,60
65.	281122362214	Зонт вентиляционный 600x300	buc	1,00	535,10	535,10
66.	28112236654	Вытяжной анемостат Д200	buc	6,00	216,60	1 299,60
67.	2811236121160	Приточный анемостат Д160	buc	1,00	112,89	112,89

68.	28112363033015-545	Вентиляционная решетка двухрядная приточная 600x200	buc	8,00	652,29	5 218,32
69.	2811236305075	Console	kg	8,40	94,10	790,44
70.	287312205315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	13,68	18,50	253,08
71.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,29	74,50	170,61
72.	2874115787	Дроссель-клапан из оцинкованной стали Д250	buc	1,00	216,60	216,60
73.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 241,88	0,30	372,56
74.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	154,00	0,35	53,90
75.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,60	1,20
76.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	110,00	1,49	163,90
77.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	130,00	1,49	193,70
78.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,50	30,00
79.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,00	1,50	54,00
80.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	15,70	125,60
81.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,00	1,73	55,36
82.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,00	1,34	42,88
83.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	240,00	0,25	60,00
84.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	96,00	0,10	9,60
85.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,15	1,20
86.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,28	41,18	11,53
87.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	154,00	0,25	38,50
88.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 241,88	0,20	248,39
89.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,52	64,70	33,64
90.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,05	64,70	3,23
91.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 397,88	0,10	139,78
92.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,25	33,34	175,03
93.	287527420227-1	Кран радиаторный проходной Ду15	buc	6,00	143,10	858,60
94.	287527420227-2	Кран запорный проходной Ду15	buc	6,00	123,50	741,00
95.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,91	10,00	9,10
96.	2913134503521	Воздуховыпускной кран Маевского "	buc	5,00	65,19	325,95
97.	3131535	клеящий состав ОГНЕМАТ Проф, расход 0,6кг на 1м2 защищ. поверхности	kg	3,60	74,50	268,20
98.	3213422	подпружиненный обратный клапан RSK Д250	buc	1,00	783,77	783,77
99.	32134322	гибкая вставка EVH O250	buc	1,00	568,73	568,73
100.	32135435345	фильтр G3, FGR Д250	buc	1,00	930,77	930,77
101.	32136544322	гибкая вставка FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc	2,00	963,04	1 926,08
102.	323541334	Канальный вентилятор L=160м3/ч, Рс=180Па, с эл. дв. Nэл=0,052 кВт	buc	1,00	2 438,75	2 438,75
103.	3235435345	Канальный вентилятор L=1375м3/ч, Рс=250Па, с эл. дв. Nэл=0,372 кВт	buc	1,00	8 617,48	8 617,48
104.	33205173516-4	Труба изоляция б=9мм	m	35,69	14,23	507,87
105.	351313115	Приточная установка, Lп=3055 м3/ч, Рп= 445Па, эл. дв. Nэл=1,18кВт, с калорифером 49.38кВт	set	1,00	112 905,00	112 905,00
106.	351313115-1	калорифером 45кВт RB 60-35/45-3 400V/3	set	1,00	18 381,88	18 381,88
107.	351313115-2	шумоглушителем LDR 60-35	set	2,00	3 182,28	6 364,56
108.	351313115-3	отсечный клапан TUNE-S-600x350-M5	set	1,00	6 932,86	6 932,86
109.	351313115-5	фильтр M5 FFK 600x350	set	1,00	1 447,48	1 447,48
	351313115-6	гибкая вставка DS-EX 60-35	set	1,00	471,40	471,40

110.						
111.	351313115-8	отсечный клапан TUNE-S-600x300-M5	set	1,00	8 076,20	8 076,20
112.	35132213115-9	шумоглушитель 600x300 L900	set	1,00	1 289,70	1 289,70
113.	3513532115	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 230В, Е1120, Д100	buc	3,00	1 919,92	5 759,76
114.	3543545	предупружинный обратный клапаном Д315, RSK Д315	buc	1,00	1 012,85	1 012,85
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,07	10,00	0,70
116.	41243533	Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 9 секций	buc	1,00	2 162,96	2 162,96
117.	41243535	Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 7 секций	buc	1,00	1 682,52	1 682,52
118.	4143535	Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 6 секций	buc	3,00	1 442,31	4 326,93
119.	443535	Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 5 секций	buc	1,00	1 202,09	1 202,09
120.	68323541334	Канальный вентилятор L=535м3/ч, Рс=330Па, с эл. дв. Nэл=0,158 кВт	buc	1,00	3 066,36	3 066,36
		Total materiale de construcții				308 840,53

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,27	281,00	75,87
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,60	53,00	31,80
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,33	17,00	141,61
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	29,00	11,89
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,20	65,00	78,00
6.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14	37,00	5,18
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,50	37,00	277,50
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	25,00	3,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,57	45,00	565,65
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,25	321,00	401,25
		Total utilaje de construcții				1 591,75

Total	Lei	391 395,29
TVA	20 %	78 279,06

Total deviz:

469 674,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a blocului alimentar la Investitor
IET nr.36 , mun. Balti , str. Independentei 7,nr.
cad. 0300302.084

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			45,31 44,15
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,64	68,98	44,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,008	22,56	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	15,70	0,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	17,00	0,51
		<i>Total</i>	Lei			2 038,89
		1.2. Отопление				
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			29,58 27,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	68,98	27,59
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	35,30	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	15,70	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	35,30	1,61
		<i>Total</i>	Lei			97,61
3		Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 5 секций	buc			1 202,09 0,00
	443535	Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 5 секций	buc	1,00	1 202,09	1 202,09
		<i>Total</i>	Lei			1 202,09
4		Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 6 секций	buc			1 442,31 0,00
	4143535	Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 6 секций	buc	1,00	1 442,31	1 442,31
		<i>Total</i>	Lei			4 326,93
5		Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 7 секций	buc			1 682,52 0,00
	41243535	Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 7 секций	buc	1,00	1 682,52	1 682,52
		<i>Total</i>	Lei			1 682,52
6		Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 9 секций	buc			2 162,96 0,00
	41243533	Чугунные радиаторы MC 140 оребренные в комплекте с кронштейнами 9 секций	buc	1,00	2 162,96	2 162,96
		<i>Total</i>	Lei			2 162,96
7	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-25*3,7mm, Фитинги, гильзы и элементы крепления для труб и теплоизоляции учитывать как 40% от длины труб, K=1,4)	m			109,55 38,63

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	68,98	38,63
	252121622710000	Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-25x3,7mm	m	1,03	49,19	70,93
		Total	Lei			1 752,87
8	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-20*2.9mm, Фитинги, гильзы и элементы крепления длч труб и теплоизоляции учитывать как 40% от длины труб, K=1,4)	m			70,45 28,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	68,98	28,97
	252121671000120	Трубы металло-полимерные из сшитого полиэтилена RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE d-20*2.9mm	m	1,03	28,76	41,48
		Total	Lei			986,26
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Труба изоляция б=9мм)	m			50,57 35,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	68,98	35,18
	33205173516-4	Труба изоляция б=9мм	m	1,03	14,23	15,39
		Total	Lei			1 668,80
10	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			8,81 6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	68,98	6,21
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	Lei			264,25
11	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,38 4,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,07	68,98	4,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	10,00	0,02
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	281,00	2,53
		Total	Lei			221,43
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран радиаторный проходной Ду15)	buc			156,52 12,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	68,98	12,42
	287527420227-1	Кран радиаторный проходной Ду15	buc	1,00	143,10	143,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	15,70	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,30	0,82
		Total	Lei			939,14
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран запорный проходной Ду15)	buc			136,92 12,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	68,98	12,42
	287527420227-2	Кран запорный проходной Ду15	buc	1,00	123,50	123,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	15,70	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,30	0,82
		Total	Lei			821,54
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран Маевского DN 1/2")	buc			73,66 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	68,98	6,90
	2913134503521	Воздуховыпускной кран Маевского "	buc	1,00	65,19	65,19
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	15,70	1,57
		Total	Lei			368,29
		1.3. Вентиляция				
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc			366,04

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal (Дроссель-клапан из оцинкованной стали Д250)				67,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	68,98	67,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	35,30	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	18,64	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	20,60	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,50	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115787	Дроссель-клапан из оцинкованной стали Д250	buc	1,00	216,60	216,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	74,50	44,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	45,00	8,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	17,00	0,34
		Total	Lei			366,04
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка двухрядная приточная 600x200)	buc			693,03
						34,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	68,98	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	68,98	2,07
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	33,34	5,00
	28112363033015-545	Вентиляционная решетка двухрядная приточная 600x200	buc	1,00	652,29	652,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	Lei			5 544,25
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточный анемостат Д160)	buc			153,63
						34,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	68,98	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	68,98	2,07
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	33,34	5,00
	2811236121160	Приточный анемостат Д160	buc	1,00	112,89	112,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	Lei			153,63
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточный анемостат Д200)	buc			201,48
						34,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	68,98	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	68,98	2,07
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	33,34	5,00
	28112236121160	Приточный анемостат Д200	buc	1,00	160,74	160,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	Lei			604,44
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка 300x200)	buc			331,65
						34,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	68,98	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	68,98	2,07
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	33,34	5,00
	28112236123	Переточная решетка 300x200	buc	1,00	290,91	290,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	Lei			331,65
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной анемостат Д100)	buc			121,12
						34,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	68,98	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	68,98	2,07
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	33,34	5,00
	28112236129	Вытяжной анемостат Д100	buc	1,00	80,38	80,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	Lei			1 332,33
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной анемостат Д160)	buc			200,50
						34,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	68,98	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	68,98	2,07
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	33,34	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	28112236126	Вытяжной анемостат Д160	buc	1,00	159,76	159,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	Lei			200,50
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной анемостат Д200)	buc			257,34
						34,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	68,98	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	68,98	2,07
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	33,34	5,00
	28112236654	Вытяжной анемостат Д200	buc	1,00	216,60	216,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	Lei			1 544,05
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный 600x300)	buc			575,84
						34,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	68,98	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	68,98	2,07
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	33,34	5,00
	281122362214	Зонт вентиляционный 600x300	buc	1,00	535,10	535,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	Lei			575,84
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный Д100)	buc			159,34
						34,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	68,98	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	68,98	2,07
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	33,34	5,00
	281122361387	Зонт вентиляционный Д100	buc	1,00	118,60	118,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	Lei			159,34
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный Д200)	buc			237,74
						34,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	68,98	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	68,98	2,07
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	33,34	5,00
	281122356	Зонт вентиляционный Д200	buc	1,00	197,00	197,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	Lei			237,74
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный Д315)	buc			306,34
						34,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	68,98	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	68,98	2,07
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	33,34	5,00
	2811223613126	Зонт вентиляционный Д315	buc	1,00	265,60	265,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Total	Lei			306,34
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, Д100)	m2			499,26
						260,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	68,98	260,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	24,52	19,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	75,48	0,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	20,60	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,58	27,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,50	0,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	22,56	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	74,50	2,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	38,24	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	17,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			469,30
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, Д125)	m2			499,39 260,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	68,98	260,54
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	24,52	19,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	75,48	0,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	20,60	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,58	27,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,50	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	22,56	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	74,50	2,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	38,24	181,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	17,00	0,87
		Total	Lei			784,04
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д200)	m2			499,37 260,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	68,98	260,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	24,52	19,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	75,48	1,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	20,60	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,58	27,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,50	0,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	22,56	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	74,50	2,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	38,24	181,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	17,00	0,81
		Total	Lei			629,21
30	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6 мм, Д315)	m2			463,89 226,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	68,98	226,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	75,48	3,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	20,60	1,54
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	64,70	0,26
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	64,70	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	21,58	36,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	22,56	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	74,50	3,01
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	38,24	172,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	45,00	2,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	17,00	1,37
		Total	Lei			2 296,26
31	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д250)	m2			463,74 226,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	68,98	226,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	75,48	3,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	20,60	1,54
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	64,70	0,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	64,70	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	21,58	36,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	22,56	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	74,50	2,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	38,24	172,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	45,00	2,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	17,00	1,35
		Total	Lei			2 912,30
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д200)	m2			499,27 260,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	68,98	260,73
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	24,52	19,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	75,48	0,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	20,60	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,58	27,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,50	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	22,56	0,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	74,50	2,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	38,24	181,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	17,00	0,86
		Total	Lei			3 764,47
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д160)	m2			500,86 260,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	68,98	260,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	24,52	19,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	75,48	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	20,60	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,58	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,50	1,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	22,56	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	74,50	2,98
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	38,24	181,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	17,00	0,68
		Total	Lei			250,43
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, Д125)	m2			499,12 260,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	68,98	260,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	24,52	19,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	75,48	0,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	20,60	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,58	27,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	22,56	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	74,50	2,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	38,24	181,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	17,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			1 177,92
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, Д100)	m2			499,27 260,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	68,98	260,73
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	24,52	19,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	75,48	0,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	20,60	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,58	27,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,50	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	22,56	0,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	74,50	2,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	38,24	181,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	17,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			3 764,47
36	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 900x250)	m2			610,34 248,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	68,98	248,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	74,50	2,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	75,48	3,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	20,60	1,52
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	64,70	0,56
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	21,58	53,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,50	1,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	22,56	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	74,50	1,62
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	38,24	275,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	45,00	6,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	17,00	1,33
		<i>Total</i>	Lei			1 403,79
37	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 600x350)	m2			610,38 249,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	68,98	249,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	74,50	2,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	75,48	3,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	20,60	1,54
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	64,70	0,45
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	21,58	53,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,50	1,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	22,56	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	74,50	1,48
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	38,24	275,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	45,00	6,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	17,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 437,44
38	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 600x300)	m2			610,44 249,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	68,98	249,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	74,50	2,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	75,48	3,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	20,60	1,54
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	64,70	0,47
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	21,58	53,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,50	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	22,56	2,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	74,50	1,49
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	38,24	275,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	17,00	1,36
		<i>Total</i>	Lei			10 987,97
39	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 500x200)	m2			521,02 186,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	68,98	186,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	74,50	2,99
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	75,48	3,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	20,60	0,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	64,70	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,58	34,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,50	1,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	22,56	1,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,10	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	74,50	1,53
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	38,24	278,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	17,00	1,02
		<i>Total</i>	Lei			5 835,38
40	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 300x300)	m2			521,13 186,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	68,98	186,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	74,50	2,95
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	75,48	3,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	20,60	0,99
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	64,70	0,54
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,58	34,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,50	1,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	22,56	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,10	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	74,50	1,55
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	38,24	278,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	17,00	1,03
		<i>Total</i>	Lei			2 501,44

1	2	3	4	5	6	7
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 300x200)	m2			520,84 186,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	68,98	186,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,30	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	74,50	2,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	75,48	3,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	20,60	0,98
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	64,70	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,58	34,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,50	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	22,56	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,10	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	74,50	1,49
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.1	kg	7,20	38,24	278,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	17,00	1,02
		Total	Lei			2 083,38
42	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte inotitoare cu tabla zincata de 0,7 mm grosime (Короб из из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 700x300x800)	m2			190,62 30,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,44	68,98	30,51
	2732103641695-1	Tabla zincata S 2028 0,70 x 800 OL 32-1N cal.1	kg	4,141	38,24	158,47
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,057	28,44	1,64
		Total	Lei			198,25
43	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte inotitoare cu tabla zincata de 0,7 mm grosime (Короб из из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 500x300x850)	m2			189,84 30,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,44	68,98	30,09
	2732103641695-1	Tabla zincata S 2028 0,70 x 800 OL 32-1N cal.1	kg	4,141	38,24	158,24
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,057	28,44	1,51
		Total	Lei			178,45
44	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм)	m2			180,41 73,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	68,98	73,12
	268216261130560	Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм	m2	1,03	94,30	97,13
	287312205315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	18,50	7,03
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	28,44	1,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,44	1,28
		Total	Lei			5 412,18
45	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (базальтовый огнезащитный материал МПБОР-1Ф, б=5 мм)	m2			264,23 73,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	68,98	73,12
	268216261130560	базальтовый огнезащитный материал МПБОР-1Ф, б=5 мм	m2	1,03	175,68	180,95
	287312205315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	18,50	7,03
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	28,44	1,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,44	1,28
		Total	Lei			1 585,36
46		клеящий состав ОГНЕМАТ# Проф, расход 0,6кг на 1м2 защиц. поверхности	kg			74,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3131535	клеящий состав ОГНЕМАТ Проф, расход 0,6кг на 1м2 защищ. поверхности	kg	1,00	74,50	74,50
		<i>Total</i>	Lei			268,20
47	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte insotitoare cu tabla zincata de 0,5 mm grosime	m2			190,33
						30,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,44	68,98	30,35
	2732103641695	Tabla zincata S 2028 0,50 x 800 OL 32-1N cal.1	kg	4,141	38,24	158,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,057	28,44	1,63
		<i>Total</i>	Lei			3 996,86
48	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			51,31
						20,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	68,98	20,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	35,30	1,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	21,58	22,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,64	0,37
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	236,20	0,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	25,50	0,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	74,50	1,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	17,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			3 386,27
		2. Montare utilaj				
		2.1. П1				
49	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточная установка, Lп=3055 м3/ч, Рп= 445Па, эл. дв. Nэл=1,18кВт)	buc			3 299,58
						3 095,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	68,98	3 095,13
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	21,58	7,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	75,48	11,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	20,60	1,03
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,10	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,15	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,50	30,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	15,70	125,60
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,60	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	37,00	11,10
		<i>Total</i>	Lei			3 299,58
50	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			89,51
						75,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	68,98	75,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	20,60	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,35	6,30
		<i>Total</i>	Lei			179,02
51	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			311,79
						300,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	68,98	300,75
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	18,64	9,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	22,56	1,35
		<i>Total</i>	Lei			311,79
52	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			735,89
						684,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	68,98	684,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	2,50	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	18,64	0,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	20,60	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,50	27,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	53,00	15,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	37,00	3,70
		<i>Total</i>	Lei			735,89
53	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 517,47 941,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	68,98	941,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	22,56	45,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	18,64	1,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	20,60	0,41
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	25,50	510,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	37,00	9,25
		<i>Total</i>	Lei			1 517,47
		2.2. П2				
54	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Круглый каналный вентилятор L=515м3/ч, Рс=370Па, с эл. дв. Nэл=0,099 кВт)	buc			1 757,51 1 500,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	68,98	1 500,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	35,30	7,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	75,48	11,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	25,50	4,59
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,25	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	74,50	13,41
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,64	3,73
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,49	32,78
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,49	38,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	321,00	80,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	37,00	48,10
		<i>Total</i>	Lei			1 757,51
55	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			735,89 684,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	68,98	684,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	2,50	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	18,64	0,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	20,60	1,03
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,50	27,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	53,00	15,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	37,00	3,70
		<i>Total</i>	Lei			735,89
56	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 517,47 941,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	68,98	941,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	22,56	45,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	18,64	1,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	20,60	0,41
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	25,50	510,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	37,00	9,25
		<i>Total</i>	Lei			1 517,47
57	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			89,51 75,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	68,98	75,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	20,60	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,35	6,30
		<i>Total</i>	Lei			179,02
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры)	buc			532,01 336,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	68,98	336,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,64	5,59
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,34	10,72
	2523155700368-1	Вибропоры	buc	1,00	160,98	160,98
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,73	13,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	17,00	0,51
		<i>Total</i>	Lei			532,01
		2.3. B1				
59	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Изолированный канальный вентилятор L=1500м3/ч, Рс=420Па, с эл. дв. Nэл=0,615 кВт)	buc			1 757,51 1 500,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	68,98	1 500,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	35,30	7,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	75,48	11,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	25,50	4,59
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,25	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	74,50	13,41
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,64	3,73
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,49	32,78
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,49	38,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	321,00	80,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	37,00	48,10
		<i>Total</i>	Lei			1 757,51
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			311,79 300,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	68,98	300,75
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	18,64	9,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	22,56	1,35
		<i>Total</i>	Lei			311,79
61	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			89,51 75,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	68,98	75,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	20,60	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,35	6,30
		<i>Total</i>	Lei			89,51
62	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Вибропоры)	buc			532,01 336,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	68,98	336,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,64	5,59
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,34	10,72
	2523155700368-1	Вибропоры	buc	1,00	160,98	160,98
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,73	13,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	17,00	0,51
		<i>Total</i>	Lei			532,01
		2.4. B2				
63	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор L=1375м3/ч, Рс=250Па, с эл. дв. Nэл=0,372 кВт)	buc			1 757,51 1 500,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	68,98	1 500,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	35,30	7,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	75,48	11,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	25,50	4,59
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,25	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	74,50	13,41
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,64	3,73
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,49	32,78
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,49	38,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	321,00	80,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	37,00	48,10
		<i>Total</i>	Lei			1 757,51

1	2	3	4	5	6	7
64	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры)	buc			532,01 336,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	68,98	336,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,64	5,59
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,34	10,72
	2523155700368-1	Виброопоры	buc	1,00	160,98	160,98
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,73	13,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	17,00	0,51
		Total	Lei			532,01
65	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			89,51 75,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	68,98	75,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	20,60	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,35	6,30
		Total	Lei			89,51
		2.5. B3				
66	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор L=535м3/ч, Рс=330Па, с эл. дв. Nэл=0,158 кВт)	buc			1 757,51 1 500,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	68,98	1 500,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	35,30	7,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	75,48	11,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	25,50	4,59
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,25	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	74,50	13,41
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,64	3,73
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,49	32,78
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,49	38,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	321,00	80,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	37,00	48,10
		Total	Lei			1 757,51
67	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			89,51 75,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	68,98	75,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	20,60	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,35	6,30
		Total	Lei			89,51
		2.6. B4				
68	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор L=160м3/ч, Рс=180Па, с эл. дв. Nэл=0,052 кВт)	buc			1 757,51 1 500,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	68,98	1 500,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	35,30	7,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	75,48	11,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	25,50	4,59
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,25	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	74,50	13,41
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,64	3,73
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,49	32,78
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,49	38,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	321,00	80,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	37,00	48,10
		Total	Lei			1 757,51
		2.7. K1				
69	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			1 915,37 275,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,00	68,98	275,92

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305075	Console	kg	8,00	94,10	790,44
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	18,77	9,76
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	4,92	10,33
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	11,00	115,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,60	9,45
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	72,05	378,26
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	30,40	159,60
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	41,18	11,53
	2411117322835	Freon	kg	0,90	143,10	134,51
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	29,00	11,89
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14	37,00	5,18
		<i>Total</i>	Lei			1 915,37
70	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры)	buc			532,01
						336,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	68,98	336,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,64	5,59
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,34	10,72
	2523155700368-1	Виброопоры	buc	1,00	160,98	160,98
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,73	13,84
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	17,00	0,51
		<i>Total</i>	Lei			532,01
71	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			311,76
						300,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	68,98	300,75
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	18,64	9,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	22,56	1,41
		<i>Total</i>	Lei			1 247,05
		3. Utilaj				
		3.1. П1				
72		Приточная установка, Лп=3055 м3/ч, Рп=445Па, эл. дв.Нэл=1,18кВт, с калорифером 49.38кВт	set			112 905,00
						0,00
	351313115	Приточная установка, Лп=3055 м3/ч, Рп=445Па, эл. дв.Нэл=1,18кВт, с калорифером 49.38кВт	set	1,00	112 905,00	112 905,00
		<i>Total</i>	Lei			112 905,00
73		шумоглушителем LDR 60-35	set			3 182,28
						0,00
	351313115-2	шумоглушителем LDR 60-35	set	1,00	3 182,28	3 182,28
		<i>Total</i>	Lei			6 364,56
74		отсечный клапан TUNE-S-600x350-M5	set			6 932,86
						0,00
	351313115-3	отсечный клапан TUNE-S-600x350-M5	set	1,00	6 932,86	6 932,86
		<i>Total</i>	Lei			6 932,86
75		калорифером 45кВт RB 60-35/45-3 400V/3	set			18 381,88
						0,00
	351313115-1	калорифером 45кВт RB 60-35/45-3 400V/3	set	1,00	18 381,88	18 381,88
		<i>Total</i>	Lei			18 381,88
76		фильтр M5 FFK 600x350	set			1 447,48
						0,00
	351313115-5	фильтр M5 FFK 600x350	set	1,00	1 447,48	1 447,48
		<i>Total</i>	Lei			1 447,48
77		гибкая вставка DS-EX 60-35	set			471,40
						0,00
	351313115-6	гибкая вставка DS-EX 60-35	set	1,00	471,40	471,40
		<i>Total</i>	Lei			471,40
78		наружная решетка WSG 900-250	set			1 282,84
						0,00
	2351313115-7	наружная решетка WSG 900-250	set	1,00	1 282,84	1 282,84
		<i>Total</i>	Lei			1 282,84

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. П2				
79		Круглый канальный вентилятор L=515м3/ч, Pс=370Па, с эл. дв. Nэл=0,099 кВт	buc			6 607,01 0,00
	135435345	Круглый канальный вентилятор L=515м3/ч, Pс=370Па, с эл. дв. Nэл=0,099 кВт	buc	1,00	6 607,01	6 607,01
		Total	Lei			6 607,01
80		калорифером 9кВт СВ 250-9,0 400V/2	buc			6 797,97 0,00
	2135435345	калорифером 9кВт СВ 250-9,0 400V/2	buc	1,00	6 797,97	6 797,97
		Total	Lei			6 797,97
81		фильтр G3, FGR Д250	buc			930,77 0,00
	32135435345	фильтр G3, FGR Д250	buc	1,00	930,77	930,77
		Total	Lei			930,77
82		подпружиненный обратный клапан RSK Д250	buc			783,77 0,00
	3213422	подпружиненный обратный клапан RSK Д250	buc	1,00	783,77	783,77
		Total	Lei			783,77
83		гибкая вставка EVH O250	buc			568,73 0,00
	32134322	гибкая вставка EVH O250	buc	1,00	568,73	568,73
		Total	Lei			568,73
84		шумоглушитель LDC Д250	buc			1 099,41 0,00
	232134322	шумоглушитель LDC Д250	buc	1,00	1 099,41	1 099,41
		Total	Lei			2 198,82
85		наружная решетка IGK Д250	set			573,69 0,00
	235131354	наружная решетка IGK Д250	set	1,00	573,69	573,69
		Total	Lei			573,69
		3.3. В1				
86		Изолированный канальный вентилятор L=1 500м3/ч, Pс=420Па, с эл. дв. Nэл=0,615 кВт	buc			29 040,89 0,00
	15453443	Изолированный канальный вентилятор L=1 500м3/ч, Pс=420Па, с эл. дв. Nэл=0,615 кВт	buc	1,00	29 040,89	29 040,89
		Total	Lei			29 040,89
87		отсечный клапан TUNE-S-600x300-M5	set			8 076,20 0,00
	351313115-8	отсечный клапан TUNE-S-600x300-M5	set	1,00	8 076,20	8 076,20
		Total	Lei			8 076,20
88		шумоглушитель 600x300 L900	set			1 289,70 0,00
	35132213115-9	шумоглушитель 600x300 L900	set	1,00	1 289,70	1 289,70
		Total	Lei			1 289,70
89		гибкая вставка FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc			963,04 0,00
	32136544322	гибкая вставка FGV 042/586-586 flex. 120°C	buc	1,00	963,04	963,04
		Total	Lei			1 926,08
		3.4. В2				
90		Канальный вентилятор L=1375м3/ч, Pс=250Па, с эл. дв. Nэл=0,372 кВт	buc			8 617,48 0,00
	3235435345	Канальный вентилятор L=1375м3/ч, Pс=250Па, с эл. дв. Nэл=0,372 кВт	buc	1,00	8 617,48	8 617,48
		Total	Lei			8 617,48
91		предупружинный обратный клапаном Д315	buc			1 012,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3543545	предупружинный обратный клапаном Д315, RSK Д315	buc	1,00	1 012,85	1 012,85
		<i>Total</i>	Lei			1 012,85
92		шумоглушитель LDC Д315	buc			1 289,70
						0,00
	23213444322	шумоглушитель LDC Д315	buc	1,00	1 289,70	1 289,70
		<i>Total</i>	Lei			1 289,70
93		монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 315 Fast clamp	buc			319,50
						0,00
	235745213644	монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 315 Fast clamp	buc	1,00	319,50	319,50
		<i>Total</i>	Lei			639,00
		3.5. B3				
94		Канальный вентилятор L=535м3/ч, Рс=330Па, с эл. дв. Nэл=0,158 кВт	buc			3 066,36
						0,00
	68323541334	Канальный вентилятор L=535м3/ч, Рс=330Па, с эл. дв. Nэл=0,158 кВт	buc	1,00	3 066,36	3 066,36
		<i>Total</i>	Lei			3 066,36
95		шумоглушитель LDC Д200	buc			825,01
						0,00
	2321344436522	шумоглушитель LDC Д200	buc	1,00	825,01	825,01
		<i>Total</i>	Lei			825,01
96		монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 200 Fast clamp	buc			216,99
						0,00
	23213644	монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 200 Fast clamp	buc	1,00	216,99	216,99
		<i>Total</i>	Lei			433,98
		3.6. B4				
97		Канальный вентилятор L=160м3/ч, Рс=180Па, с эл. дв. Nэл=0,052 кВт	buc			2 438,75
						0,00
	323541334	Канальный вентилятор L=160м3/ч, Рс=180Па, с эл. дв. Nэл=0,052 кВт	buc	1,00	2 438,75	2 438,75
		<i>Total</i>	Lei			2 438,75
98		монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 100 Fast clamp	buc			172,50
						0,00
	232138877	монтажный хомут для круглый воздухо водов FK 100 Fast clamp	buc	1,00	172,50	172,50
		<i>Total</i>	Lei			345,00
		3.7. K1				
99		Сплит-система настенного типа, инвертор Qx=5,3 кВт Nэл=1,1 кВт	buc			11 883,50
						0,00
	2235135315	Сплит-система настенного типа, инвертор Qx=5,3 кВт Nэл=1,1 кВт	buc	1,00	11 883,50	11 883,50
		<i>Total</i>	Lei			11 883,50
100		Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 230В, ЕИ120, Д100	buc			1 919,92
						0,00
	3513532115	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 230В, ЕИ120, Д100	buc	1,00	1 919,92	1 919,92
		<i>Total</i>	Lei			5 759,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.