

**Extinderea bd.Mircea cel Batrrin
cu prelungirea liniei de
troleibuze pana la str.Bucovinei
,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Ventilarea.**

Valoarea de deviz 253 266,89 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. Costul tilaj				
1		Unitate de ventilatie ВПА200-5,1-3 , "Vents" (П1)	buc	1,00	21 500,00 0,00	21 500,00 0,00
2		Recuperator de caldura 200C L=220/200м3/час N=0,109 kw , Прапа серии DVS (ВП1-ВП5)	buc	5,00	11 000,00 0,00	55 000,00 0,00
3		Recuperator de caldura 150C L=115/105м3/час N=0,087 kw , Прапа серии DVS (ВП6)	buc	1,00	8 180,00 0,00	8 180,00 0,00
4		Ventilator axial Vents 125M (B1,B2,B3)	buc	3,00	700,00 0,00	2 100,00 0,00
5		Clapeta autoreglabila VTK160 , "Systemair"	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 180,00
		<i>Cheltuieli de acizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 070,16
		Total Costul tilaj Inclusiv salariu				90 250,16
		2. Lucrari de montare				
6	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip	buc	1,00	3 942,32 3 812,60	3 942,32 3 812,60

1	2	3	4	5	6	7
		ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (II1)				
7	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane	buc	6,00	6 136,52 6 049,02	36 819,09 36 294,09
8	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	3,00	1 889,67 1 638,22	5 669,01 4 914,66
9	VB01A	Clapeta de reglare, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	292,60 292,30	292,60 292,30
		<i>Total</i>	lei			46 723,02
		<i>Transport materialov</i>	7 %			25,92
		<i>Cheltuieli de acizitionare-depozitare</i>	2 %			7,41
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			10 875,28
		<i>Total</i>				57 631,63
		<i>Cheiltuieli de regie</i>	76 %			34 438,37
		<i>Total</i>				92 070,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 762,10
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				94 832,10 45 313,65
		3. Lucrari santehnice				
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	14,93	514,19 321,21	7 676,86 4 795,71
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	2,70	383,46 208,96	1 035,35 564,20
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	7,00	458,39	3 208,75

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm			209,03	1 463,18
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 250x550x300 -1buc)	m2	0,48	457,04 208,88	219,38 100,26
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 200)	buc	1,00	434,40 292,30	434,40 292,30
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie Vents 200PF	buc	1,00	130,24 42,49	130,24 42,49
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x150	buc	1,00	183,59 42,49	183,59 42,49
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200	buc	2,00	243,58 42,48	487,17 84,97
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x200	buc	2,00	353,58 42,48	707,17 84,97
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x300	buc	1,00	443,59 42,49	443,59 42,49
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, MV 450R/2,Vents	buc	3,00	152,49 42,49	457,46 127,46
21	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, TRN D200 , "Turbovent"	buc	1,00	1 987,91 524,26	1 987,91 524,26
22	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1,	m2	24,63	71,76	1 767,49

1	2	3	4	5	6	7
		cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm, la volume de format simplu			44,19	1 088,47
23	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	24,63	61,72 26,67	1 520,10 656,82
		<i>Total</i>	lei			20 259,46
		<i>Transport materialov</i>	7 %			722,85
		<i>Cheltuieli de acizitionare-depozitare</i>	2 %			206,53
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			2 378,42
		<i>Total</i>				23 567,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 649,71
		<i>Total</i>				25 216,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			756,51
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				25 973,48 9 910,07

		Total	lei			211 055,74
		Total				211 055,74
		TVA	20 %			42 211,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				253 266,89 55 223,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea bd.Mircea cel Batrrin
cu prelungirea liniei de
troleibuze pana la str.Bucovinei
,mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Ventilarea.**

Valoarea de deviz 253 266,89 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,23	84,97	359,43
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47	84,97	39,94
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,81	84,97	1 088,47
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,76	84,97	489,43
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	624,38	84,97	53 053,56
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,97	84,97	167,39
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	84,97	22,95
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03	84,97	2,55
Total manopera						55 223,72

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	7,36	25,00	184,00
2.	125478917777	Recuperator de caldura 150C L=115/105m ³ /час N=0,087 kw , 'Прана- MINI" серия DVS	buc	1,00	8 180,00	8 180,00
3.	125478917778	Recuperator de caldura 200C L=220/200m ³ /час N=0,109 kw , 'Прана- MINI" серия DVS	buc	5,00	11 000,00	55 000,00
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	250,00	2,50
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,86	40,00	34,40
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,80	15,00	27,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,29	25,00	32,25
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,91	40,00	76,40
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,91	22,00	20,02
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,24	35,00	43,40
11.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	30,19	22,50	679,28
12.	2547896544149	Ventilator axial Vents 125M	buc	3,00	700,00	2 100,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,00	2,20	6,60
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,50	2,20	7,70
15.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare	m2	25,25	25,00	631,25
16.	2710403642001	Tabla zincata 0,5mm	kg	83,14	27,50	2 286,34
17.	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm	kg	54,39	27,50	1 495,73
18.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	27,50	9,62
19.	27104037012034	Supapa de sens KOM D200	buc	1,00	140,00	140,00

	14					
20.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	32,72	27,50	899,81
21.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	12,06	27,50	331,65
22.	27107037003402 22	Deflector TRN D200 ,Turbovent	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,81	17,00	47,77
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,40	17,00	23,80
25.	28112363062005 4	Grila ventilatie RAG150x150	buc	1,00	140,00	140,00
26.	28112363062005 5	Grila ventilatie RAG200x200	buc	2,00	200,00	400,00
27.	28112363062005 6	Grila ventilatie RAG400x200	buc	2,00	310,00	620,00
28.	28112363062005 7	Grila ventilatie RAG400x300	buc	1,00	400,00	400,00
29.	28112363062005 9	Grila MV 450R/2 ,Vents	buc	3,00	110,00	330,00
30.	28112363062009 37	Grila Vents 200PF	buc	1,00	85,00	85,00
31.	28112363100342	Clapeta autoreglabila VTK160 ,"Systemair"	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	254,99	0,20	51,00
33.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,45	0,90
34.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm,	buc	84,00	0,70	58,80
35.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm,	buc	60,00	0,80	48,00
36.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	1,00	8,00
37.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	27,00	1,00	27,00
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	27,00	0,80	21,60
39.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,15	0,60
40.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,50	30,00
41.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,60	4,80
42.	28741158427638 37	Unitate de ventilatie BIA200-5,1-3 Vents	buc	1,00	21 500,00	21 500,00
43.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,10	0,40
44.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	254,99	0,05	12,75
45.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,02	20,00	0,40
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	256,99	0,10	25,70
47.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	11,00	1,65
48.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,25	2,50	0,64
		Total materiale de constructii				99 876,76

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	1,55	15,00	23,25
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	11,40	25,00	285,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	4,05	75,00	303,75
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,90	500,00	450,00
		Total utilaje de constructii				1 062,00

Total	lei	211 055,74
Total		211 055,74
TVA	20 %	42 211,15

Total deviz:

253 266,89

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea bd.Mircea cel Batrrin cu
prelungirea liniei de troleibuze pana la
str.Bucovinei ,mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul tilaj				
1		Unitate de ventilatie ВПА200-5,1-3 , "Vents" (П1)	buc			21 500,00
	2874115842763837	Unitate de ventilatie ВПА200-5,1-3 Vents	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
		<i>Total</i>	lei			21 500,00
2		Recuperator de caldura 200C L=220/200м3/час N=0,109 kw , Прана серии DVS (ВП1-ВП5)	buc			11 000,00
	125478917778	Recuperator de caldura 200C L=220/200м3/час N=0,109 kw , "Прана-MINI" серия DVS	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			55 000,00
3		Recuperator de caldura 150C L=115/105м3/час N=0,087 kw , Прана серии DVS (ВП6)	buc			8 180,00
	125478917777	Recuperator de caldura 150C L=115/105м3/час N=0,087 kw , "Прана-MINI" серия DVS	buc	1,0000	8 180,00	8 180,00
		<i>Total</i>	lei			8 180,00
4		Ventilator axial Vents 125M (B1,B2,B3)	buc			700,00
	2547896544149	Ventilator axial Vents 125M	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
5		Clapeta autoreglabila VTK160 , "Systemair"	buc			2 400,00
	28112363100342	Clapeta autoreglabila VTK160 , "Systemair"	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
		2. Lucrari de montare				
6	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 (П1)	buc			3 942,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	27,50	9,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm,	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,45	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	75,00	11,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 942,32
7	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane	buc			6 136,52 6 049,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	84,97	6 049,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	40,00	12,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,6000	75,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,1000	25,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			36 819,09
8	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 889,67 1 638,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2200	22,00	4,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1800	25,00	4,50
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,80	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	17,00	3,06
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm,	buc	28,0000	0,70	19,60
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	1,00	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1000	75,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,3000	500,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,5000	25,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			5 669,01
9	VB01A	Clapeta de reglare, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			292,60 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			292,60
		3. Lucrari santehnice				
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			514,19 321,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,21
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	27,50	22,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,70
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	27,50	34,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,51
	2710403642001	Tabla zincata 0,5mm	kg	4,7000	27,50	130,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			7 676,86
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			383,46 208,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	208,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	22,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	40,00	1,93
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	27,50	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	25,00	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,69
	2710403642001	Tabla zincata 0,5mm	kg	4,5000	27,50	124,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0700	15,00	1,06
		<i>Total</i>	lei			1 035,35
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			458,39 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	40,00	1,94
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	27,50	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,68
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm	kg	7,2000	27,50	199,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0700	15,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			3 208,75
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 250x550x300 - 1buc)	m2			457,04 208,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	208,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	22,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,0100	2,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	40,00	1,67
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	27,50	37,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	25,00	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,71
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm	kg	7,2000	27,50	199,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0700	15,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			219,38
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens KOM 200)	buc			434,40 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403701203414	Supapa de sens KOM D200	buc	1,0000	140,00	140,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			434,40
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie Vents 200PF	buc			130,24 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	2811236306200937	Grila Vents 200PF	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			130,24
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x150	buc			183,59 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630620054	Grila ventilatie RAG150x150	buc	1,0000	140,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			183,59
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200	buc			243,58
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630620055	Grila ventilatie RAG200x200	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			487,17
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x200	buc			353,58
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630620056	Grila ventilatie RAG400x200	buc	1,0000	310,00	310,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			707,17
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x300	buc			443,59
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630620057	Grila ventilatie RAG400x300	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			443,59
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, MV 450R/2,Vents	buc			152,49
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630620059	Grila MV 450R/2 ,Vents	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			457,46
21	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, TRN D200 , "Turbovent"	buc			1 987,91
						524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	271070370034022	Deflector TRN D200 ,Turbovent	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,40
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1070	40,00	4,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 987,91
22	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm, la volume de format simplu	m2			71,76
						44,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	84,97	44,19
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare	m2	1,0250	25,00	25,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	17,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			1 767,49
23	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			61,72
						26,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	84,97	19,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,80
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	22,50	27,58
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	25,00	7,47
		<i>Total</i>	lei			1 520,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.