

**Reconstructia spatiului
balconului inchis a etajului 2 din
blocul curative central pe
suprafata 120mp pentru
elaborarea sectiei deanestezie si
terapie intensiva a IMSP
"SPITALUL RAIONAL
FALESTI"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 09/22-1-2-4
Ventilare**

Valoarea de deviz 747 963,64 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. Utilaj				
1		Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=2250/1770m3/h, P=375/250Pa (presiune la retelei de conducte).N=1.25kw,U=1/230V design igienic (I-V-1)	K-T	1,00	426 318,75 0,00	426 318,75 0,00
2		Difuzor de aer W-610x610x80	buc	8,00	3 000,00 0,00	24 000,00 0,00
3		Filtru - HEPA cu clasa de filtrare H14, CFC -GF-14 -610x610x80	buc	8,00	6 020,00 0,00	48 160,00 0,00
4		Convectoelectric Q=0.5kw	buc	1,00	1 790,00 0,00	1 790,00 0,00
5		Ventilator TT 125 , VENTS (V-1)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
6		Ventilator TT 200 , VENTS (V-2)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			503 768,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			6 045,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu				509 813,98
		2. Lucrari de montare				
7	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 (I-V-1)	buc	1,00	2 678,09 2 487,14	2 678,09 2 487,14
8	VB24A	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2 (difuzor)	buc	8,00	524,04 349,21	4 192,31 2 793,67
9	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	8,00	561,54 491,66	4 492,35 3 933,31
10	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (convecteur electric)	buc	1,00	98,14 83,14	98,14 83,14
11	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	2,00	1 143,91 935,66	2 287,82 1 871,32
		<i>Total</i>	Lei			13 748,71
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 680,46
		<i>Transport</i>	5 %			102,71
		<i>Total</i>				16 531,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			4 467,43
		<i>Total</i>				20 999,31
		<i>Beneficiul</i>	2 %			419,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 419,29 11 168,58
		3. Lucrari de instalatii sanitare				
		3.1. Lucrari santehnice				
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	19,47	444,63 209,54	8 656,85 4 079,65

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	32,64	444,62 209,53	14 512,37 6 838,95
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,50	360,58 136,36	180,29 68,18
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	34,50	464,22 136,36	16 015,45 4 704,34
16	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	16,00	523,98 181,81	8 383,62 2 908,97
17	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Cot D200 - 90*-5buc.)	m2	1,30	893,33 490,34	1 161,33 637,44
18	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Cot D200 - 45*-3buc.)	m2	0,48	892,81 490,79	428,55 235,58
19	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Cot D125 -3+14=17buc.,)	m2	1,97	893,54 490,43	1 760,27 966,14
20	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul	m2	0,70	893,36 490,96	625,35 343,67

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Teu D200 -3buc.)				
21	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Cot D315 - 90*-12buc.)	m2	7,07	893,31 490,56	6 315,69 3 468,26
22	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Cot D315 -45*-6buc.;)	m2	2,06	893,07 490,53	1 839,72 1 010,49
23	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Teu D315 -2buc.;)	m2	0,70	893,36 490,96	625,35 343,67
24	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Cot 300x250 -90*-1buc.)	m2	0,46	694,43 213,28	319,44 98,11
25	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Cot 300x250 - 45* - 4buc.)	m2	1,13	695,31 213,38	785,70 241,12
26	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Reductie 550x200-400x200 - 1buc.)	m2	0,54	682,70 203,24	368,66 109,75
27	CL20A	Grile de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 , E-1225x325	buc	2,00	185,79 27,72	371,58 55,43
28	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de echilibrare D200)	buc	8,00	543,38 190,68	4 347,03 1 525,43
29	VB25A	Anemostat de aer evacuat circular D200	buc	1,00	667,34 365,84	667,34 365,84
30	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc	2,00	194,38 190,68	388,76 381,36

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (supapa de sens RSK-125)				
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de aer evacuat - E-400x200	buc	1,00	435,78 27,71	435,78 27,71
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de aer refulat - A-400x200	buc	1,00	435,78 27,71	435,78 27,71
33	VB23A	Teava cu plasa de sirma D125	buc	4,00	153,89 152,99	615,55 611,95
34	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 19mm	m2	25,00	114,93 29,93	2 873,30 748,30
35	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	38,00	94,48 26,27	3 590,27 998,29
36	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	6,10	186,13 12,99	1 135,42 79,26
37	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	6,10	34,22 32,62	208,75 198,99
		<i>Total</i>	Lei			77 048,20
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				77 048,20 31 074,59
		<i>Total</i>	Lei			77 048,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 457,90
		<i>Transport</i>	5 %			2 286,66
		<i>Total</i>				86 792,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			3 471,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				90 264,48
		<i>Beneficiul</i>	2 %			1 805,28
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu				92 069,76 31 074,59

		Total	Lei	623 303,03
		TVA	20 %	124 660,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		747 963,64 <hr/> 42 243,17

Intocmit

SRL "INSTALVEST GRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia spatiului
balconului inchis a etajului 2 din
blocul curative central pe
suprafata 120mp pentru
elaborarea sectiei de anestezie si
terapie intensiva a IMSP
"SPITALUL RAIONAL
FALESTI"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 09/22-1-2-4
Ventilare**

Valoarea de deviz 747 963,64 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 № 09/22-1-2-4:				
--	--	------------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,88	55,43	104,20
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,50	55,43	748,30
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,01	55,43	998,29
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50	55,43	83,14
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	722,07	55,43	40 024,34
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,02	55,43	278,25
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	55,43	6,65
		Total manopera				42 243,17

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	39,14	65,00	2 544,10
2.	135434535	Filtru - HEPA cu clasa de filtrare H14, CFC -GF-14 -610x610x80	buc	8,00	6 020,00	48 160,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	15,00	0,30
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	9,96	15,00	149,40
5.	2135434535	Convectoelectric Q=0.5kw	buc	1,00	1 790,00	1 790,00
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,79	22,00	39,38
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40	30,00	12,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,33	25,00	108,25
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,10	25,00	27,50
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,81	35,00	98,35
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	30,00	1,20
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,51	75,00	263,25
13.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	2,00	45,00	90,00
14.	2513206621650	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 19mm	m2	25,00	85,00	2 125,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,00	2,65	23,85
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	2,65	5,29
17.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	27,77	38,00	1 055,26
18.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	125,80	38,00	4 780,40
19.	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	230,93	38,00	8 775,34
20.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	386,85	38,00	14 700,30
21.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	22,40	38,00	851,20
22.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,64	21,00	55,44
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	120,97	21,00	2 540,37
24.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	27,20	21,00	571,20
25.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	106,36	21,00	2 233,56
26.	2722103208146	Teava cu plasa D125	buc	0,08	45,00	3,60
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,71	28,00	47,88
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,50	75,00	637,50
29.	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate de aer evacuat - E-400x200	buc	1,00	400,00	400,00
30.	2811236306200-2	Grile de ventilatie gata confectionate de aer refulat - A-400x200	buc	1,00	400,00	400,00
31.	2811236306200-3	Grile de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 , E-1225x325	buc	2,00	150,00	300,00
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	15,00	1,50
33.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,03	65,00	66,95
34.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,00	0,35	5,60
35.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm	buc	32,00	0,25	8,00

		gr.5.8				
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 374,59	0,35	481,11
37.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,60	1,20
38.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,00	0,40	17,60
39.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,00	0,60	31,20
40.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
41.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	64,00	1,00	64,00
42.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,00	10,00	320,00
43.	2874115842659-1	Piulite hexag.M 5	buc	40,00	0,25	10,00
44.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	124,00	0,20	24,80
45.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	58,00	0,10	5,80
46.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	32,00	0,10	3,20
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,00	0,15	2,40
48.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	48,80	0,20	9,76
49.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	40,00	0,25	10,00
50.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	32,00	0,15	4,80
51.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 356,59	0,25	339,15
52.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,04	65,00	2,60
53.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,07	65,00	4,55
54.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	0,25	2,00
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 376,59	0,20	275,33
56.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60	45,00	27,00
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,75	3,00
58.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,33	15,00	64,95
59.	354135135	supapa de echilibrare D200	buc	8,00	350,00	2 800,00
60.	35434535	Difuzor de aer W-610x610x80	buc	8,00	3 000,00	24 000,00
61.	35435534	Anemostat de aer evacuat circular D200	buc	1,00	300,00	300,00
62.	35454345354	Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=2250/1770m ³ /h, P=375/250Pa (presiune la retelei de conducte).N=1.25kw,U=1/230V design igienic (I-V-1)	buc	1,00	426 318,75	426 318,75
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,30	3,00	0,90
64.	42135434535	Ventilator TT 125 , VENTS (V-1)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
65.	42135436	Ventilator TT 200 , VENTS (V-2)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
66.	4457454	supapa de sens RSK-125	buc	0,00	150,00	0,00
		Total materiale de construcții				551 556,07

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,06	20,00	141,20
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,14	45,00	186,30
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	30,00	9,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,82	56,00	269,92
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,40	400,00	160,00
		Total utilaje de construcții				766,42

Total	Lei	623 303,03
TVA	20 %	124 660,61

Total deviz:

747 963,64

Intocmit

SRL "INSTALVEST GRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia spatiului balconului inchis Investitor
a etajului 2 din blocul curative central pe
suprafata 120mp pentru elaborarea sectiei
deanestezie si terapie intensiva a IMSP
"SPITALUL RAIONAL FALESTI"

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. Utilaj				
1		Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=2250/1770m3/h, P=375/250Pa (presiune la retelei de conducte).N=1.25kw,U=1/230V design igienic (I-V-1)	K-T			426 318,75 0,00
	35454345354	Instalatie de ventilatie cu recuperare de caldura L=2250/1770m3/h, P=375/250Pa (presiune la retelei de conducte).N=1.25kw,U=1/230V design igienic (I-V-1)	buc	1,00	426 318,75	426 318,75
		<i>Total</i>	Lei			426 318,75
2		Difuzor de aer W-610x610x80	buc			3 000,00 0,00
	35434535	Difuzor de aer W-610x610x80	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			24 000,00
3		Filtru - HEPA cu clasa de filtrare H14, CFC -GF-14 -610x610x80	buc			6 020,00 0,00
	135434535	Filtru - HEPA cu clasa de filtrare H14, CFC -GF-14 -610x610x80	buc	1,00	6 020,00	6 020,00
		<i>Total</i>	Lei			48 160,00
4		Convector electric Q=0.5kw	buc			1 790,00 0,00
	2135434535	Convector electric Q=0.5kw	buc	1,00	1 790,00	1 790,00
		<i>Total</i>	Lei			1 790,00
5		Ventilator TT 125 , VENTS (V-1)	buc			1 000,00 0,00
	42135434535	Ventilator TT 125 , VENTS (V-1)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
6		Ventilator TT 200 , VENTS (V-2)	buc			2 500,00 0,00
	42135436	Ventilator TT 200 , VENTS (V-2)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
7	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 (I-V-1)	buc			2 678,09 ----- 2 487,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	55,43	2 487,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,65	2,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	75,00	11,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,20	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	10,00	80,00
	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	56,00	8,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	45,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			2 678,09
8	VB24A	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2 (difuzor)	buc			524,04 ----- 349,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,30	55,43	349,21
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25	45,00	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,145	35,00	5,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	25,00	1,12
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,00	0,10	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	75,00	37,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,80	38,00	106,40
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,00	0,15	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,15	0,30
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	56,00	10,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			4 192,31
9	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			561,54 ----- 491,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	55,43	491,66
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	21,00	6,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,65	2,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	15,00	0,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,10	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,20	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	10,00	30,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	56,00	8,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	45,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			4 492,35
10	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (convector electric)	buc			98,14 ----- 83,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50	55,43	83,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	30,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	15,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,75	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	30,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			98,14
11	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 143,91 ----- 935,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,88	55,43	935,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	35,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	75,00	11,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	25,00	4,50
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,00	0,10	1,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	75,00	13,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	30,00	6,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,40	8,80
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,60	15,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	56,00	5,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	400,00	80,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,20	45,00	54,00
		<i>Total</i>	Lei			2 287,82
		3. Lucrari de instalatii sanitare				
		3.1. Lucrari santehnice				
12	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	m2			444,63 ----- 209,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	55,43	209,54
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	75,00	0,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	38,00	180,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	20,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			8 656,85
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			444,62 ----- 209,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	55,43	209,53
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	75,00	0,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,27
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,70	38,00	180,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	20,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			14 512,37
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			360,58 ----- 136,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	55,43	136,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	75,00	3,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	65,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	21,00	28,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	1,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,20	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	75,00	3,00
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	38,00	172,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	20,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			180,29
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			464,22 ----- 136,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	55,43	136,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	75,00	3,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	21,00	28,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	75,00	3,02
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	38,00	276,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	20,00	1,40
		<i>Total</i>	Lei			16 015,45
16	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			523,98 ----- 181,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	55,43	181,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	75,00	3,89
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	21,00	35,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	75,00	3,00
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	38,00	273,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,35	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	56,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			8 383,62
17	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Cot D200 - 90*-5buc.)	m2			893,33 ----- 490,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,85	55,43	490,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,50	21,00	94,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,27
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,06	65,00	4,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	15,00	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	15,00	5,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,31
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,50	38,00	285,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,35	1,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,06	56,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,46
		<i>Total</i>	Lei			1 161,33
18	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400	m2			892,81 ----- 490,79

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Cot D200 - 45*-3buc.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,85	55,43	490,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,50	21,00	94,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,06	65,00	4,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	15,00	3,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,00	0,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	15,00	5,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,20	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	1,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,50	38,00	285,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,35	1,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,06	56,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,42
		<i>Total</i>	Lei			428,55
19	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Cot D125 -3+14=17buc.)	m2			893,54 490,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,85	55,43	490,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,50	21,00	94,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,06	65,00	3,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	15,00	2,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	15,00	5,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,50	38,00	285,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,35	1,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,06	56,00	3,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,41
		<i>Total</i>	Lei			1 760,27
20	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Teu D200 -3buc.)	m2			893,36 490,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,85	55,43	490,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,50	21,00	94,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,06	65,00	3,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	15,00	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	15,00	5,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,50	38,00	285,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,35	1,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,06	56,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			625,35
21	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Cot D315 - 90*-12buc.)	m2			893,31 490,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,85	55,43	490,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,50	21,00	94,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,06	65,00	3,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	15,00	2,99
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,00	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	15,00	5,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,23
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	7,50	38,00	284,97

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,35	1,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,06	56,00	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			6 315,69
22	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Cot D315 -45*-6buc.;	m2			893,07 490,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,85	55,43	490,53
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,50	21,00	94,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,06	65,00	3,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	15,00	2,99
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,00	0,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	15,00	5,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,18
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	7,50	38,00	285,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,35	1,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,06	56,00	3,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,39
		<i>Total</i>	Lei			1 839,72
23	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Teu D315 -2buc.;	m2			893,36 490,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,85	55,43	490,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,50	21,00	94,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,06	65,00	3,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	15,00	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	15,00	5,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,14
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	7,50	38,00	285,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,35	1,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,06	56,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			625,35
24	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Cot 300x250 -90*-1buc.)	m2			694,43 213,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,85	55,43	213,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	21,00	73,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,09	65,00	5,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	15,00	2,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	15,00	2,28
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,048	65,00	2,83
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	65,00	1,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	75,00	3,26
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,75	38,00	370,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,35	5,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	56,00	4,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	20,00	0,43
		<i>Total</i>	Lei			319,44
25	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Cot	m2			695,31 213,38

1	2	3	4	5	6	7
		300x250 - 45* - 4buc.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,85	55,43	213,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	35,00	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	21,00	73,59
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,09	65,00	5,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	15,00	3,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,00	0,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	15,00	2,39
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,048	65,00	2,88
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	65,00	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	75,00	3,32
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,75	38,00	370,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,35	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	56,00	4,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	20,00	0,53
		Total	Lei			785,70
26	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Reductie 550x200-400x200 - 1buc.)	m2			682,70 203,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,67	55,43	203,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	35,00	0,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	21,00	73,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,07	65,00	4,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	15,00	3,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,00	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	15,00	2,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	65,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	65,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,93
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,78
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,75	38,00	370,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,35	5,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09	56,00	5,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	20,00	0,74
		Total	Lei			368,66
27	CL20A	Grile de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 , E-1225x325	buc			185,79 27,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	55,43	26,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	55,43	1,66
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	45,00	6,75
	2811236306200-3	Grile de aer evacuat cu clapeta de reglare R1 , E-1225x325	buc	1,00	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,65	1,32
		Total	Lei			371,58
28	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de echilibrare D200)	buc			543,38 190,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	55,43	190,68
	354135135	supapa de echilibrare D200	buc	1,00	350,00	350,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	15,00	0,30
	2874115842659-1	Piulite hexag.M 5	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,25	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		Total	Lei			4 347,03
29	VB25A	Anemostat de aer evacuat circular D200	buc			667,34 365,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,60	55,43	365,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,20	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,35	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	35435534	Anemostat de aer evacuat circular D200	buc	1,00	300,00	300,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			667,34
30	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens RSK-125)	buc			194,38
						190,68
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3,44	55,43	190,68
	4457454	supapa de sens RSK-125	buc	0,00	150,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	15,00	0,30
	2874115842659-1	Piulite hexag. M 5	buc	4,00	0,25	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,25	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			388,76
31	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate de aer evacuat - E-400x200	buc			435,78
						27,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	55,43	26,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	55,43	1,66
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	45,00	6,75
	2811236306200	Grile de ventilație gata confecționate de aer evacuat - E-400x200	buc	1,00	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,65	1,32
		<i>Total</i>	Lei			435,78
32	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate de aer refulat - A-400x200	buc			435,78
						27,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	55,43	26,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	55,43	1,66
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	45,00	6,75
	2811236306200-2	Grile de ventilație gata confecționate de aer refulat - A-400x200	buc	1,00	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,65	1,32
		<i>Total</i>	Lei			435,78
33	VB23A	Teava cu plasa de sirma D125	buc			153,89
						152,99
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	2,76	55,43	152,99
	2722103208146	Teava cu plasa D125	buc	0,02	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			615,55
34	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 19mm	m2			114,93
						29,93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,54	55,43	29,93
	2513206621650	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 19mm	m2	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			2 873,30
35	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confecționate, cu grosimea de 50mm	m2			94,48
						26,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	55,43	26,27
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			3 590,27
36	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confecționare	m2			186,13
						12,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	55,43	12,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	38,00	172,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			1 135,42
37	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			34,22
						32,62

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	55,43	32,62
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,00	0,20	1,60
		<i>Total</i>	Lei			208,75

APROBAT:

Intocmit
SRL "INSTALVEST GRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.