

**Lucrari de reconstructie a imobilului  
amplasat in mun. Chisinau, str. Mesager,  
5/5**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Incalzire. Ventilare. Conditionare**

**Valoarea de deviz 1 892 425,12 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Condintionarea</b>				
1	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 ST OPA 141	buc	4,0000	4 834,70 2 601,56	19 338,82 10 406,25
2	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare incalzire electrica CB250-9,0	buc	2,0000	992,14 846,51	1 984,27 1 693,02
		<i>Total</i>	lei			21 323,09
		<b>Total Condintionarea Inclusiv salariu</b>				<b>21 323,09 12 099,27</b>
		<b>1.2. Ventilarea</b>				
3	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=710 m3\ora P=190 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	4 057,72 669,67	4 057,72 669,67
4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=770 m3\ora P=150 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	4 764,72 669,67	4 764,72 669,67
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=460 m3\ora	buc	2,0000	5 572,72 669,67	11 145,44 1 339,34

1	2	3	4	5	6	7
		P=250 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici				
6	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=120 m3\ora P=260 Pa N=0,7 kBt K160 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc	2,0000	6 784,72 669,67	13 569,44 1 339,34
7	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, calorifer electric N=9,0 kBt U=380 V	buc	2,0000	5 170,32 575,16	10 340,64 1 150,32
8	VC20A apl	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка д160мм	buc	2,0000	258,05 185,54	516,10 371,07
9	VC20A apl	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка д250мм	buc	4,0000	250,01 185,54	1 000,04 742,14
10	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm d160x1000	buc	1,0000	3 574,73 49,86	3 574,73 49,86
11	VC27A apl	Montarea filtrului gofrat cu caseta	buc	2,0000	1 642,20 629,09	3 284,39 1 258,17
12	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN d160mm	buc	1,0000	983,53 357,74	983,53 357,74
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mmДросельный клапан 200x150мм	buc	4,0000	440,85 199,45	1 763,41 797,80
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mmДросельный клапан д125мм	buc	3,0000	440,85 199,45	1 322,55 598,35
15	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mmДросельный клапан д250мм	buc	20,0000	440,85 199,45	8 817,04 3 989,02
16	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm d250 TF230	buc	2,0000	647,96 238,88	1 295,92 477,76
17	AcB09A	Montarea dispozitivelor de	buc	2,0000	3 989,43	7 978,86

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm TF Belimo sau echivalent dupa caracteristici			252,80	505,59
18	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Клапан противопожарный с электроприводом 500x400 BF 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc	8,0000	855,22 189,02	6 841,78 1 512,12
19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Клапан противопожарный с электроприводом д125мм BFL 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	855,23 189,01	855,23 189,01
20	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Клапан противопожарный с электроприводом д250мм BFL 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc	2,0000	855,21 189,02	1 710,42 378,03
21	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm HO E160	buc	11,0000	1 641,03 252,79	18 051,30 2 780,72
22	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Наконечник с метал.сеткой д160мм	buc	2,0000	585,16 261,49	1 170,31 522,98
23	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Наконечник с метал.сеткой д250мм	buc	4,0000	585,14 261,49	2 340,56 1 045,96
24	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Тсечной клапан с ручным приводом 500x400	buc	6,0000	647,97 238,88	3 887,80 1 433,27
25	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm	buc	1,0000	1 449,01	1 449,01

1	2	3	4	5	6	7
		Difuzor KA104 225x225mm			600,67	600,67
26	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 150x100	buc	3,0000	331,93 64,94	995,79 194,81
27	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 150x150	buc	1,0000	331,92 64,94	331,92 64,94
28	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 200x200	buc	1,0000	331,92 64,94	331,92 64,94
29	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 300x200	buc	1,0000	331,92 64,94	331,92 64,94
30	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 300x300	buc	20,0000	331,93 64,94	6 638,54 1 298,75
31	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 500x200	buc	2,0000	331,94 64,94	663,88 129,88
32	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 500x600	buc	12,0000	331,93 64,94	3 983,15 779,25
33	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal H.P 300x200 Решетка стальная воздухоаборная	buc	1,0000	331,92 64,94	331,92 64,94
34	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m	2,0000	339,10	678,21

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Tub rigid izolat AF019 ECO 125			75,38	150,75
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Tub rigid izolat AF019 ECO 250	m	56,0000	410,19 75,37	22 970,58 4 220,94
36	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	7,5000	1 602,92 513,12	12 021,89 3 848,42
37	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	10,5000	1 395,17 513,12	14 649,27 5 387,79
38	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	6,9000	661,42 223,22	4 563,83 1 540,24
39	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	23,3000	830,40 223,22	19 348,26 5 201,10
40	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод круглый спирально-навивной	m2	40,3000	236,71 97,35	9 539,59 3 923,14
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .Воздуховод круглый спирально-навивной 0,7мм	m2	62,7000	229,91 77,11	14 415,61 4 835,01
42	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	10,5000	235,96	2 477,56

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect			97,35	1 022,16
43	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm.	m2	52,8000	230,47 89,12	12 168,76 4 705,29
44	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv ISOTEC Mat Al B=50mm foliga	m2	5,0000	116,91 38,03	584,53 190,17
45	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu: pelicula (folie) din PVC pe portiuni drepte - 9mm foligaR-Flex ST AL b	m2	121,0000	80,28 20,87	9 714,39 2 525,61
46	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	m	10,0000	63,60 23,19	635,99 231,92
47	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Magistrala in izolare KAI-FLEX ST 9mm d15,99-12,7	m	15,0000	141,69 14,49	2 125,40 217,42
		<i>Total</i>	lei			250 223,85
		<b>Total Ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>250 223,85 63 441,01</b>
		<b>1.3. Ventilarea contra fum</b>				

1	2	3	4	5	6	7
48	VC07A	Montarea ventilatoarelor canal L=2620 m3\ora P=280 Pa N=0,59 Bt F400-2H	buc	2,0000	6 077,72 669,67	12 155,44 1 339,34
49	VC20A Aapl	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка 600x350 мм	buc	2,0000	248,11 185,54	496,22 371,07
50	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Клапан противопожарный с электроприводом 400x300мм BF 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc	2,0000	855,21 189,02	1 710,42 378,03
51	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm Belimo H3 E160	buc	2,0000	3 989,43 252,80	7 978,86 505,59
52	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Клапан противопожарный с электроприводом 600x600мм BF 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc	2,0000	855,21 189,02	1 710,42 378,03
53	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm Belimo H3 E160 sau echivalent dupa caracteristici	buc	2,0000	1 053,93 252,80	2 107,86 505,59
54	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Наконечник с метал.сеткой 300x400мм	buc	2,0000	585,16 261,49	1 170,31 522,98
55	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 400x300	buc	8,0000	331,92 64,94	2 655,40 519,50
56	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 600x600	buc	2,0000	331,94 64,94	663,88 129,88

1	2	3	4	5	6	7
57	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal H.P 600x600 Решетка стальная воздухохаборная	buc	2,0000	331,94 64,94	663,88 129,88
58	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	4,2000	1 401,92 513,12	5 888,06 2 155,12
59	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,8 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm.	m2	24,0000	230,47 89,12	5 531,25 2 138,77
60	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 30 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv TEXHO 80 FA Mat Al B=30mm foliga	m2	37,0000	195,98 38,03	7 251,29 1 407,29
		<i>Total</i>	lei			49 983,29
		<b>Total Ventilarea contra fum Inclusiv salariu</b>				<b>49 983,29 10 481,07</b>
		<b>1.4. Incalzire</b>				
61	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, convector electric Q=1,0 kBt U=220 V de perete	buc	5,0000	3 260,82 575,16	16 304,12 2 875,81
		<i>Total</i>	lei			16 304,12
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>16 304,12 2 875,81</b>
		<i>Total</i>	lei			337 834,35
		<i>CASM</i>	24 %			21 335,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			8 664,53
		<i>Total</i>				367 834,20



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			23 113,26
		<i>Total</i>				390 947,46
		<i>Beneficiul</i>	3 %			11 728,43
		<i>Total</i>				402 675,89
		<i>Total</i>				402 675,89
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>402 675,89 88 897,16</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
62	pret de piata	Прицезионный кондиционер в ком-те фильтр F5,Вентилятор вн.блока L=3200 m3\час Nэл.=0,47 кВт,паровой электродный увлажнитель G=8,0кг\час Nэл=4,56кВт,электрический нагреватель Q=9,0кВт, DC компрессор (инверторный) Q=16,4 кВт Nэл.=4,56 кВт, комплект автоматики ST OPA 141  Nota: Comform Proiectului	buc	4,0000	<u>155 000,00</u> 0,00	<u>620 000,00</u> 0,00
63	pret de piata	Наружный конденсаторный блок Qx=19,7 кВт Nэл=0,614кВт U=230V TMC 31 (AC) V  Nota: Conform Proiectului	buc	4,0000	<u>85 000,00</u> 0,00	<u>340 000,00</u> 0,00
64	pret de piata	Panou comanda incalzire tip CB250-9.0 Nэл=9.0кВт, regulator temperatura TTC-2000,relevu timp ,senzor temperatura TG-K 300,set intreruptoare automate, corpus plastic Nota: Comform Proiectului	buc	2,0000	<u>22 500,00</u> 0,00	<u>45 000,00</u> 0,00
65	pret de piata	Convecteur electric cu reglare automata Q-1 кВт U220v N=1 кВт Nota: Comform Proiectului	buc	3,0000	<u>18 500,00</u> 0,00	<u>55 500,00</u> 0,00
66	pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor TF Belimo 230 Nota:Comform proiectului	buc	1,0000	<u>5 200,00</u> 0,00	<u>5 200,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor HO E160 BF 230	buc	11,0000	4 520,00 0,00	49 720,00 0,00
68	pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor Belimo H3 E160 Nota: Comform Proiectului	buc	4,0000	7 500,00 0,00	30 000,00 0,00
69	pret de piata	Calorifer electric N=9kBt U-380V-rezerva la depozit Nota: Comform Proiectului	buc	1,0000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
70	pret de piata	Ventilator canal N-0,16 kBt U230V-rezerva depozit Nota: Comform Proiectului	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 160 420,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			13 925,04
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 174 345,04</b>

		Total	lei		1 577 020,93
		TVA	20 %		315 404,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 892 425,12</b> <b>88 897,16</b>

Intocmit

"7 Servicii Imobiliare" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-3 Incalzire. Ventilare. Conditionare

**Valoarea de deviz 1 892 425,12 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.	1	Muncitor	h-om	29,2000	57,98	1 693,02
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	44,4920	57,98	2 579,64
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,7500	57,98	449,34
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 351,0558	57,98	78 334,24
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	74,1200	57,98	4 297,49
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,6200	57,98	1 543,43
		<b>Total manopera</b>				<b>88 897,16</b>

### Materiale:

1.	00000051245	Pelucula (folie) PVC 9mm foligaR-Flex ST AL b	m2	162,0190	22,30	3 613,02
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5400	12,00	18,48
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	6,1069	23,23	141,86
4.	120000	Прицезионный кондиционер в ком-те фильтр F5,Вентилятор вн.блока L=3200 м3\час Nэл.=0,47 кВт,паровой электродный увлажнитель G=8,0кг\час Nэл=4,56кВт,электрический нагреватель Q=9,0кВт, DC компрессор (инверторный) Q=16,4 кВт Nэл.=4,56 кВт, комплект автоматики ST OPA 141	buc	4,0000	155 000,00	620 000,00
5.	1200001	Наружный конденсаторный блок Qx=19,7 кВт Nэл=0,614кВт U=230V TMC 31 (AC) V	buc	4,0000	85 000,00	340 000,00
6.	12000010	Ventilator canal N-0,16 кВт U230V-rezerva depozit	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
7.	1200003	Panou comanda incalzire tip CB250-9.0 Nэл=9.0кВт, regulator temperatura TTC-2000,releu timp ,senzor temperatura TG-K 300,set intreruptoare automate, corpus plastic	buc	2,0000	22 500,00	45 000,00
8.	1200004	Convекtor electric cu reglare automata Q-1 кВт U220v N=1 кВт	buc	3,0000	18 500,00	55 500,00
9.	1200006	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00

		TF Belimo 230				
10.	1200007	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor HO E160 BF 230	buc	11,0000	4 520,00	49 720,00
11.	1200008	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor Belimo H3 E160 sau echivalent dupa caracteristici	buc	4,0000	7 500,00	30 000,00
12.	1200009	Calorifer electric N=9kBt U-380V-rezerva la depozit	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,3679	452,00	166,28
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	452,00	7,23
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0506	5,00	5,26
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	15,0663	15,00	226,00
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2096	19,00	3,98
18.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	8,7550	55,00	481,53
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,9252	9,00	53,37
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,9499	23,00	136,85
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	16,6975	5,00	83,48
22.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0150	10,00	0,15
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,0700	75,00	455,25
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,6030	29,00	17,49
25.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,3300	156,00	51,47
26.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	10,3000	39,23	404,07
27.	25213057340073 4	Canal de ventilatie din ALP ( Tub rigid izolat AF019 ECO 125 )	m	2,0604	256,00	527,46
28.	25213057340073 5	Canal de ventilatie din ALP ( Tub rigid izolat AF019 ECO 250 )	m	57,6912	325,00	18 749,64
29.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,7420	26,00	19,29
30.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	365,00	0,00
31.	2524217304531	Fisie de etansare	m	149,6305	25,00	3 740,77
32.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	88,1730	95,26	8 399,36
33.	26261473700094 0	Canale de ventilare metalice* .Воздуховод круглый спирально-навивной	m2	40,7030	95,26	3 877,37
34.	26261473700094 1	Canale de ventilare metalice* .Воздуховод круглый спирально-навивной 0,7мм	m2	63,3270	95,26	6 032,53
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	241,9035	2,50	604,75
36.	26821626113054 4	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ISOTEC Mat Al B=50mm foliga	m2	5,1500	75,23	387,43
37.	26821626113054 460	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte TEXHO 80 FA Mat Al B=30mm foliga	m2	38,1100	152,00	5 792,72
38.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	19,5200	29,23	570,57
39.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,8636	29,23	902,14
40.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	259,0500	21,50	5 569,57
41.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,0060	21,25	21,38
42.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	10,2801	29,23	300,49
43.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	17,8500	33,30	594,40
44.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	26,9280	29,30	788,99
45.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	270,9449	29,30	7 938,68
46.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5	kg	78,7500	1,60	126,00

		mm exclusa				
47.	271040364200014	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm exclusa	kg	42,0900	1,60	67,34
48.	271040364200058	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm exclusa	kg	31,5000	2,50	78,75
49.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	170,7928	29,26	4 997,40
50.	271040364300039	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	227,1750	29,26	6 647,14
51.	271040364300055	Tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, cal.I	kg	67,2750	29,26	1 968,47
52.	27104036430006	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	126,0000	29,26	3 686,76
53.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	380,5200	29,26	11 134,01
54.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	23,8400	29,26	697,56
55.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	1,2800	29,26	37,45
56.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,6713	19,23	32,14
57.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	22,26	12,75
58.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	44,5416	19,26	857,89
59.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1930	19,26	3,72
60.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,5400	19,26	10,40
61.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,7784	15,50	74,05
62.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	19,00	4,58
63.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	19,00	5,92
64.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2764	19,26	5,32
65.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5226	19,00	9,93
66.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	19,00	3,06
67.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0480	19,00	0,91
68.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	21,4950	19,26	413,97
69.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	2,3600	19,26	45,45
70.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,8080	15,23	12,31
71.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	67,5000	5,50	371,25
72.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	36,1500	29,26	1 057,74
73.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	123,5400	29,23	3 611,08
74.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	29,23	70,80
75.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	24,1200	29,23	705,03
76.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	41,1447	29,23	1 202,66
77.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	100,0407	13,23	1 323,54
78.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,1600	23,30	3,73
79.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	15,4541	222,20	3 433,90
80.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,7560	22,00	16,63
81.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,8900	22,00	41,58
82.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,3000	46,00	13,80
83.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	39,9607	22,00	879,14
84.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0150	19,00	0,28
85.	274616333400047	Teava din cupru Magistrala in izolare KAI-FLEX ST 9mm d15,99-12,7	m	15,1500	125,00	1 893,75
86.	281123631002049	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка 600x350 мм	buc	2,0100	23,36	46,95
87.	28112363100208	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa d160мм	buc	2,0100	33,25	66,83
88.	28112363100209	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	4,0200	25,25	101,50

		д250MM				
89.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
90.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,0600	750,00	1 545,00
91.	28112368290001 7	Dispozitiv de actionare electrica TF Belimo	buc	2,0600	3 600,00	7 416,00
92.	28112368290002 1	Dispozitiv de actionare electrica	buc	11,3300	1 320,00	14 955,60
93.	28112368290005 1	Dispozitiv de actionare electrica Belimo H3 E160	buc	2,0600	3 600,00	7 416,00
94.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,00
95.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	2,6049	2,34	6,09
96.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	4,0500	46,00	186,30
97.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	30,0000	25,00	750,00
98.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular d160x1000	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
99.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	53,2650	165,25	8 802,05
100.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	42,0000	2,50	105,00
101.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	42,0000	2,50	105,00
102.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,1200	2,50	60,30
103.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	60,0000	1,25	75,00
104.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	1,25	10,05
105.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 308,0500	0,62	2 671,00
106.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 696,3800	0,65	1 102,64
107.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	1,20	9,65
108.	2874115820168	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm,zincat	buc	40,1600	1,20	48,19
109.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,2000	2,60	627,12
110.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	142,6940	2,30	328,19
111.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	72,3600	1,30	94,07
112.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	13,26	0,00
113.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	16,0640	1,30	20,88
114.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	27,0000	2,30	62,10
115.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	200,0000	2,30	460,00
116.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	35,0400	1,20	42,05
117.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,1600	1,60	64,26
118.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	367,8300	1,00	367,83
119.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,1600	2,30	147,57
120.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,1200	1,25	30,15

121.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	16,0000	1,25	20,00
122.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 746,4200	1,26	2 200,49
123.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	108,0000	1,26	136,08
124.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,1200	2,00	48,24
125.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,0000	2,30	73,60
126.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 145,0450	1,00	4 145,04
127.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,5497	12,30	6,76
128.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,4496	12,30	17,83
129.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,1360	12,30	1,67
130.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	108,0000	2,30	248,40
131.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,4610	12,30	5,67
132.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 071,4650	0,10	607,12
133.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	15,0000	0,30	4,50
134.	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	4,0160	25,00	100,40
135.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	10,4800	10,00	104,80
136.	2912435776200	Ventilator canal L=2620 m3\ora P=280 Pa N=0,59 Bt F400-2H	buc	2,0200	4 500,00	9 090,00
137.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,00	0,00
138.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	5,0250	2 600,00	13 065,00
139.	29241273250007	Baterie de incalzire / calorifer electric N=9,0 kBt U=380 V	buc	2,0100	4 500,00	9 045,00
140.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	4,0200	1 950,00	7 839,00
141.	3110245538200	Filtru rotativ autocuratatator cu reductor	buc	2,0080	850,00	1 706,80
142.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	8,0800	850,00	6 868,00
143.	32912435776200	Ventilator / canal L=710 m3\ora P=190 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
144.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	20,1000	12,30	247,24
145.	42912435776200	Ventilator/ canal L=770 m3\ora P=150 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
146.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	4,0800	25,00	102,00
147.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	26,00	52,00
148.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0082	5,50	0,05
149.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	26,00	1,04

150.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	23,25	0,22
151.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,2240	12,25	14,99
152.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0320	2,30	0,07
153.	62912435776200	Ventilator 7canal L=460 m3\ora P=250 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo	buc	2,0200	4 000,00	8 080,00
154.	72912435776200	Ventilator de fereastră canal L=120 m3\ora P=260 Pa N=0,7 kBt K160 L Sileo	buc	2,0200	5 200,00	10 504,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 407 977,8 8</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6000	45,00	72,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,1000	25,00	52,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,8250	15,00	87,35
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	22,7064	22,00	499,54
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,8000	23,00	64,40
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,9180	23,00	573,12
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6000	19,00	30,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 379,31</b>

Total	lei	1 577 020, 93
TVA	20 %	315 404,1 9

**Total deviz:**

**1 892 425,  
12**

Intocmit

"7 Servicii Imobiliare" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reconstrucie a imobilului  
amplasat in mun. Chisinau, str. Mesager, 5/5

Investitor Agentia Servicii Publice

## 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Conditionarea</b>				
1	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 ST OPA 141	buc			4 834,70 2 601,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,98	2 601,56
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	1 950,00	1 959,75
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	19,23	6,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	29,00	4,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,30	18,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,60	156,78
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,30	10,45
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,20	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	23,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			19 338,82
2	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare incalzire electrica CB250-9,0	buc			992,14 846,51
	1	Muncitor	h-om	14,6000	57,98	846,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	12,00	9,24
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	25,00	51,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	26,00	26,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	5,50	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	26,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	23,25	0,11
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	12,25	7,50
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	2,30	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	19,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			1 984,27
		<b>1.2. Ventilarea</b>				
3	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=710 m3\ora P=190 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc			4 057,72 669,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,98	669,67
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	850,00	858,50
	32912435776200	Ventilator / canal L=710 m3\ora P=190 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo	buc	1,0000	2 500,00	2 525,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	23,00	2,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 057,72
4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră,	buc			4 764,72

1	2	3	4	5	6	7
		canal L=770 m3\ora P=150 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici				669,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,98	669,67
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	850,00	858,50
	42912435776200	Ventilator/ canal L=770 m3\ora P=150 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo	buc	1,0000	3 200,00	3 232,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	23,00	2,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			4 764,72
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=460 m3\ora P=250 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc			5 572,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,98	669,67
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	850,00	858,50
	62912435776200	Ventilator 7canal L=460 m3\ora P=250 Pa N=0,16kBt K250 L Sileo	buc	1,0000	4 000,00	4 040,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	23,00	2,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			11 145,44
6	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, canal L=120 m3\ora P=260 Pa N=0,7 kBt K160 L Sileo sau echivalent dupa caracteristici	buc			6 784,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,98	669,67
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	850,00	858,50
	72912435776200	Ventilator de fereastră canal L=120 m3\ora P=260 Pa N=0,7 kBt K160 L Sileo	buc	1,0000	5 200,00	5 252,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	23,00	2,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			13 569,44
7	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, calorifer electric N=9,0 kBt U=380 V	buc			5 170,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,98	575,16
	29241273250007	Baterie de incalzire / calorifer electric N=9,0 kBt U=380 V	buc	1,0000	4 500,00	4 522,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	23,00	1,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,30	41,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	23,00	2,30
		Total	lei			10 340,64
8	VC20A apl	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка д160мм	buc			258,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	57,98	185,54
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	12,30	30,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	23,00	3,93
	28112363100208	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa д160мм	buc	1,0000	33,25	33,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			516,10
9	VC20A apl	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка д250мм	buc			250,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	57,98	185,54
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	12,30	30,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	23,00	3,93
	28112363100209	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa д250мм	buc	1,0000	25,25	25,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			1 000,04
10	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm д160x1000	buc			3 574,73
						49,86

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,98	49,86
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular d160x1000	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,26	15,12
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
		Total	lei			3 574,73
11	VC27A apl	Montarea filtrului gofrat cu caseta	buc			1 642,20
						629,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,8500	57,98	629,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	5,00	0,55
	3110245538200	Filtru rotativ autocuratat cu reductor	buc	1,0000	850,00	853,40
	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	2,0000	25,00	50,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	23,00	3,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,00	0,82
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,0000	1,60	32,13
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	8,0000	1,30	10,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	22,00	1,99
	2874115820168	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm,zincat	buc	20,0000	1,20	24,10
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	8,0000	2,30	18,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	23,00	6,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	23,00	10,35
		Total	lei			3 284,39
12	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN d160mm	buc			983,53
						357,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,98	357,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	13,23	1,86
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	22,26	12,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	5,00	0,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	29,23	70,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	23,00	2,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,71
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	19,00	5,92
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	19,00	3,06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	15,50	1,15
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	19,00	4,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,00	0,41
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,20	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	29,23	0,59
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	29,23	454,45
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,26	10,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,62	0,62
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,25	10,05
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,30	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	23,00	5,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			983,53
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Дросельный клапан 200x150мм	buc			440,85
						199,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,98	199,45
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	19,26	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	5,00	0,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	5,50	13,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	26,00	0,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	12,30	0,21
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	19,26	1,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,50	1,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,00	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	2,30	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	21,25	0,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,23	11,11
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	29,30	63,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	29,26	51,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,26	1,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	29,26	29,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,26	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			1 763,41
14	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Дросельный клапан д125мм	buc			440,85 199,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,98	199,45
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	19,26	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	5,00	0,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	5,50	13,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	26,00	0,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	12,30	0,21
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	19,26	1,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,50	1,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,00	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	2,30	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	21,25	0,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,23	11,11
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	29,30	62,99
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	29,26	51,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,26	1,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	29,26	29,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,26	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			1 322,55
15	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Дросельный клапан д250мм	buc			440,85 199,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,98	199,45
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	19,26	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	5,00	0,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	5,50	13,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	26,00	0,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	12,30	0,21
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	19,26	1,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,50	1,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,00	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	2,30	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	21,25	0,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	29,23	11,11

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	29,30	63,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	29,26	51,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,26	1,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	29,26	29,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,26	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,62	7,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			8 817,04
16	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm d250 TF230	buc			647,96 238,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	57,98	238,88
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	23,30	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120	5,00	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	29,23	65,18
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	26,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	12,30	0,21
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	19,26	5,68
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	19,00	0,12
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	19,26	37,56
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	15,50	1,44
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	15,23	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,00	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	1,25	2,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	21,25	0,55
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	29,30	4,13
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	2,4400	29,23	71,32
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	29,26	87,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	29,30	45,12
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	29,26	4,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	75,00	10,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,62	22,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	23,00	1,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 295,92
17	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm TF Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc			3 989,43 252,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,98	252,80
	281123682900017	Dispozitiv de actionare electrica TF Belimo	buc	1,0000	3 600,00	3 708,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	55,00	28,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			7 978,86
18	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Клапан противопожарный с электроприводом 500x400 BF 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc			855,22 189,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,98	189,02
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	156,00	3,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	5,00	0,90
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	29,26	70,52
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	26,00	0,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,26	4,62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	15,50	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	9,00	0,22
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,10	2,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,96
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	21,25	0,60
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	21,50	371,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	29,30	50,40
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,30	39,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	75,00	11,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,26	1,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,62	9,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	23,00	5,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			6 841,78
19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Клапан противопожарный с электроприводом д125мм BFL 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc			855,23 189,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,98	189,01
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	156,00	3,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	5,00	0,90
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	29,26	70,52
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	26,00	0,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,26	4,62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	15,50	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	9,00	0,22
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,10	2,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,96
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	21,25	0,60
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	21,50	371,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	29,30	50,40
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,30	39,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	75,00	11,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,26	1,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,62	9,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	23,00	5,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			855,23
20	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Клапан противопожарный с электроприводом д250мм BFL 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc			855,21 189,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,98	189,02
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	156,00	3,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	5,00	0,90
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	29,26	70,52
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	26,00	0,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,26	4,62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	15,50	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	9,00	0,22
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,10	2,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,96
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	21,25	0,60
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	21,50	371,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	29,30	50,40
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,30	39,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	75,00	11,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,26	1,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,62	9,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	23,00	5,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			1 710,42
21	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm HO E160	buc			1 641,03
						252,79
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,98	252,79
	281123682900021	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	1 320,00	1 359,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	55,00	28,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		Total	lei			18 051,30
22	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Наконечник с метал.сеткой д160мм	buc			585,16
						261,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5100	57,98	261,49
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,2400	19,26	4,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	29,23	88,13
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,4000	29,23	129,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	2,34	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	29,26	12,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	29,30	8,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	1,26	30,39
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,65	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	23,00	6,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			1 170,31
23	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Наконечник с метал.сеткой д250мм	buc			585,14
						261,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5100	57,98	261,49
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,2400	19,26	4,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	29,23	88,13
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,4000	29,23	129,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	2,34	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	29,26	12,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	29,30	8,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	1,26	30,39
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,65	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	23,00	6,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			2 340,56
24	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Тсечной клапан с ручным приводом 500x400	buc			647,97
						238,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	57,98	238,88

1	2	3	4	5	6	7
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	23,30	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0120	5,00	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	29,23	65,18
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	26,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	12,30	0,21
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	19,26	5,68
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	19,00	0,11
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	19,26	37,56
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	15,50	1,44
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	15,23	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,00	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	1,25	2,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	21,25	0,55
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	29,30	4,13
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	29,23	71,32
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	29,26	87,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	29,30	45,12
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	29,26	4,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	75,00	10,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,62	22,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	23,00	1,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 887,80
25	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm Difuzor KA104 225x225mm	buc			1 449,01 600,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	57,98	600,67
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	19,26	3,72
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	19,23	5,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	5,00	0,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	2,50	7,04
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	29,23	168,62
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	23,00	2,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	452,00	4,52
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	12,30	0,02
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	19,26	5,32
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	19,00	9,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,00	0,41
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	1,25	30,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,84
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	29,23	447,69
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	2,00	48,24
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	2,50	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	1,30	36,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	23,00	7,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 449,01
26	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 150x100	buc			331,93 64,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,98	64,94
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	19,26	15,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,81
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	165,25	166,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,05
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,26	35,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			995,79
27	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 150x150	buc			331,92 64,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,98	64,94
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	19,26	15,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,81
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	165,25	166,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,26	35,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			331,92
28	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 200x200	buc			331,92 64,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,98	64,94
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	19,26	15,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,81
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	165,25	166,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,26	35,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			331,92
29	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 300x200	buc			331,92 64,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,98	64,94
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	19,26	15,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,81
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	165,25	166,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,26	35,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			331,92
30	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 300x300	buc			331,93 64,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,98	64,94
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	19,26	15,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,81

1	2	3	4	5	6	7
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	165,25	166,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,26	35,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			6 638,54
31	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 500x200	buc			331,94 64,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,98	64,94
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	19,26	15,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,82
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	165,25	166,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,26	35,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			663,88
32	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 500x600	buc			331,93 64,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,98	64,94
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	19,26	15,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,81
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	165,25	166,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,26	35,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			3 983,15
33	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal H.P 300x200 Решетка стальная воздухоабортная	buc			331,92 64,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,98	64,94
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	19,26	15,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,81
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	165,25	166,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,26	35,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			331,92
34	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Tub rigid izolat AF019 ECO 125	m			339,10 75,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,98	75,38
	252130573400734	Canal de ventilatie din ALP ( Tub rigid izolat	m	1,0100	256,00	263,73

1	2	3	4	5	6	7
		AF019 ECO 125 )				
		<i>Total</i>	lei			678,21
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Tub rigid izolat AF019 ECO 250	m			410,19 75,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,98	75,37
	252130573400735	Canal de ventilatie din ALP ( Tub rigid izolat AF019 ECO 250 )	m	1,0100	325,00	334,82
		<i>Total</i>	lei			22 970,58
36	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 602,92 513,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	57,98	513,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	13,23	59,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	46,00	2,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	15,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	29,30	219,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	29,26	351,12
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	29,26	438,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,62	2,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			12 021,89
37	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 395,17 513,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	57,98	513,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	13,23	59,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	46,00	2,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	15,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm exclusa	kg	7,5000	1,60	12,00
	27104036430006	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	29,26	351,12
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	29,26	438,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,62	2,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			14 649,27
38	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			661,42 223,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	57,98	223,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	29,23	102,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	46,00	4,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,00	2,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	12,30	0,59
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	12,30	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	271040364200014	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm exclusa	kg	6,1000	1,60	9,76
	271040364300055	Tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	29,26	285,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,62	9,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	23,00	1,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			4 563,83
39	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			830,40 ----- 223,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8500	57,98	223,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	29,23	102,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	46,00	4,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiica foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,00	2,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	12,30	0,59
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	12,30	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	29,30	178,73
	271040364300039	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	29,26	285,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,62	9,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	23,00	1,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			19 348,26
40	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод круглый спирально-навивной	m2			236,71 ----- 97,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,98	97,35
	262614737000940	Canale de ventilare metalice* .Воздуховод круглый спирально-навивной	m2	1,0000	95,26	96,21
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	13,26	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	365,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,62	9,39
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	25,00	15,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	22,00	1,19
		Total	lei			9 539,59
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect .Воздуховод круглый спирально-навивной 0,7мм	m2			229,91 ----- 77,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,98	77,11
	262614737000941	Canale de ventilare metalice* .Воздуховод круглый спирально-навивной 0,7мм	m2	1,0000	95,26	96,21
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	13,26	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	365,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,62	9,39
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	25,00	25,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	22,00	5,28
		<i>Total</i>	lei			14 415,61
42	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			235,96 97,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,98	97,35
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	95,26	96,21
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	13,26	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	365,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,62	9,39
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	25,00	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	22,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			2 477,56
43	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm.	m2			230,47 89,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,98	89,12
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	95,26	96,21
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	13,26	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	365,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,62	9,39
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	25,00	17,68
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	22,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			12 168,76
44	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv ISOTEC Mat Al B=50mm foliga	m2			116,91 38,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,98	38,03
	268216261130544	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ISOTEC Mat Al B=50mm foliga	m2	1,0300	75,23	77,49
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	22,00	0,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			584,53
45	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu: pelicula (folie) din PVC pe portiuni drepte - 9mm foligaR-Flex ST AL b	m2			80,28 20,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	57,98	8,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,98	12,76
	00000051245	Pelicula (folie) PVC 9mm foligaR-Flex ST AL b	m2	1,3000	22,30	29,86
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	222,20	28,38
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	23,23	1,17
		<i>Total</i>	lei			9 714,39
46	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	m			63,60 23,19

1	2	3	4	5	6	7
		25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,98	23,19
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	39,23	40,41
		<i>Total</i>	lei			635,99
47	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Magistrala in izolare KAI-FLEX ST 9mm d15,99-12,7	m			141,69 14,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,98	14,49
	274616333400047	Teava din cupru Magistrala in izolare KAI-FLEX ST 9mm d15,99-12,7	m	1,0100	125,00	126,25
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	10,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	19,00	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Total</i>	lei			2 125,40
		<b>1.3. Ventilarea contra fum</b>				
48	VC07A	Montarea ventilatoarelor canal L=2620 m3/ora P=280 Pa N=0,59 Bt F400-2H	buc			6 077,72 669,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,98	669,67
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	850,00	858,50
	2912435776200	Ventilator canal L=2620 m3/ora P=280 Pa N=0,59 Bt F400-2H	buc	1,0000	4 500,00	4 545,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	23,00	2,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			12 155,44
49	VC20A Aapl	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка 600x350 мм	buc			248,11 185,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	57,98	185,54
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	12,30	30,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	23,00	3,93
	281123631002049	Piesa de trecere, etansata, гибкая вставка 600x350 мм	buc	1,0000	23,36	23,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			496,22
50	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Клапан противопожарный с электроприводом 400x300мм BF 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc			855,21 189,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,98	189,02
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	156,00	3,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	5,00	0,90
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	29,26	70,52
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	26,00	0,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,26	4,62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	15,50	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	9,00	0,22
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,10	2,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,96
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	21,25	0,60
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	21,50	371,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	29,30	50,40
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,30	39,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	75,00	11,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,26	1,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,62	9,92

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	23,00	5,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 710,42
51	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Belimo H3 E160	buc			3 989,43 252,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,98	252,80
	281123682900051	Dispozitiv de actionare electrica Belimo H3 E160	buc	1,0000	3 600,00	3 708,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	55,00	28,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			7 978,86
52	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Клапан противопожарный с электроприводом 600x600мм BF 230 Belimo sau echivalent dupa caracteristici	buc			855,21 189,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,98	189,02
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	156,00	3,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	5,00	0,90
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	29,26	70,52
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	26,00	0,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,26	4,62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	15,50	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	9,00	0,22
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,30	9,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,10	2,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,96
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	21,25	0,60
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	21,50	371,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	29,30	50,40
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,30	39,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	75,00	11,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,26	1,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,62	9,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	23,00	5,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 710,42
53	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Belimo H3 E160 sau echivalent dupa caracteristici	buc			1 053,93 252,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,98	252,80
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	750,00	772,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	55,00	28,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			2 107,86
54	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie Наконечник с метал.сеткой 300x400мм	buc			585,16 261,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5100	57,98	261,49
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,2400	19,26	4,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	29,23	88,13
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,4000	29,23	129,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	2,34	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	29,26	12,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	29,30	8,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	1,26	30,39
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,65	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	23,00	6,44
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 170,31
55	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 400x300	buc			331,92 64,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,98	64,94
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	19,26	15,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,81
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	165,25	166,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,26	35,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 655,40
56	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal TM100 600x600	buc			331,94 64,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,98	64,94
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	19,26	15,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,82
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	165,25	166,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,26	35,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			663,88
57	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie montata pe zidarie-metal H.P 600x600 Решетка стальная воздухоабортная	buc			331,94 64,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,98	64,94
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	19,26	15,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	452,00	2,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,82
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	165,25	166,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,26	35,46
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			663,88
58	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 401,92 513,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	57,98	513,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	13,23	59,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	46,00	2,76



1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	23,00	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	15,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	271040364200058	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm exclusa	kg	7,5000	2,50	18,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	29,26	351,12
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	29,26	438,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,62	2,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 888,06
59	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,8 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm.	m2			230,47 89,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,98	89,12
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	95,26	96,21
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	13,26	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	19,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	365,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,62	9,39
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	25,00	17,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	22,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			5 531,25
60	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 30 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv TEXHO 80 FA Mat Al B=30mm foliga	m2			195,98 38,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,98	38,03
	268216261130544 60	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte TEXHO 80 FA Mat Al B=30mm foliga	m2	1,0300	152,00	156,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	22,00	0,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			7 251,29
		<b>1.4. Incalzire</b>				
61	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, convector electric Q=1,0 kBT U=220 V de perete	buc			3 260,82 575,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,98	575,16
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	2 600,00	2 613,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	23,00	1,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,30	41,61
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			16 304,12
		<b>2. Utilaj</b>				
62	pret de piata	Прицезионный кондиционер в ком-те фильтр F5,Вентилятор вн.блока L=3200 м3\час Nэл.=0,47 кВт,паровой электродный увлажнитель G=8,0кг\час Nэл=4,56кВт,электрический нагреватель	buc			155 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Q=9,0kВт, DC компрессор (инверторный) Q=16,4 кВт Nэл.=4,56 кВт, комплект автоматики ST OPA 141  Nota: Comform Proiectului				
	120000	Прицепной кондиционер в ком-те фильтр F5,Вентилятор вн.блока L=3200 м3\час Nэл.=0,47 кВт,паровой электродный увлажнитель G=8,0кг\час Nэл=4,56кВт,электрический нагреватель Q=9,0кВт, DC компрессор (инверторный) Q=16,4 кВт Nэл.=4,56 кВт, комплект автоматики ST OPA 141	buc	1,0000	155 000,00	155 000,00
		Total	lei			620 000,00
63	pret de piata	Наружный конденсаторный блок Qx=19,7 кВт Nэл=0,614кВт U=230V TMC 31 (AC) V  Nota: Conform Proiectului	buc			85 000,00 0,00
	1200001	Наружный конденсаторный блок Qx=19,7 кВт Nэл=0,614кВт U=230V TMC 31 (AC) V	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00
		Total	lei			340 000,00
64	pret de piata	Panou comanda incalzire tip CB250-9.0 Nэл=9.0кВт, regulator temperatura TTC- 2000,releu timp ,senzor temperatura TG-K 300,set intreruptoare automate, corpus plastic Nota: Comform Proiectului	buc			22 500,00 0,00
	1200003	Panou comanda incalzire tip CB250-9.0 Nэл=9.0кВт, regulator temperatura TTC-2000,releu timp ,senzor temperatura TG-K 300,set intreruptoare automate, corpus plastic	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
		Total	lei			45 000,00
65	pret de piata	Convecteur electric cu reglare automata Q-1 кВт U220v N=1 кВт Nota: Comform Proiectului	buc			18 500,00 0,00
	1200004	Convecteur electric cu reglare automata Q-1 кВт U220v N=1 кВт	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		Total	lei			55 500,00
66	pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor TF Belimo 230 Nota:Comform proiectului	buc			5 200,00 0,00
	1200006	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor TF Belimo 230	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		Total	lei			5 200,00
67	pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor HO E160 BF 230	buc			4 520,00 0,00
	1200007	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor HO E160 BF 230	buc	1,0000	4 520,00	4 520,00
		Total	lei			49 720,00
68	pret de piata	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor Belimo H3 E160 Nota: Comform Proiectului	buc			7 500,00 0,00
	1200008	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor Belimo H3 E160 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			30 000,00
69	pret de piata	Calorifer electric N=9кВт U-380V-rezerva la depozit Nota: Comform Proiectului	buc			12 500,00 0,00
	1200009	Calorifer electric N=9кВт U-380V-rezerva la depozit	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		Total	lei			12 500,00
70	pret de piata	Ventilator canal N-0,16 кВт U230V-rezerva depozit Nota: Comform Proiectului	buc			2 500,00 0,00
	12000010	Ventilator canal N-0,16 кВт U230V-rezerva depozit	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"7 Servicii Imobiliare" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia Servicii Publice**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.