

Lucrari de reparatie si renovare a spatiului multifunctional al blocului de studii nr.6 , et.1 a I.P.UPS "Ion Creanga " din Chisinau , str.Cornului , nr.10 , mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 431 499,85 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Utilaj				
1	1 Pret de piata	Pompa de caldura unitate exterioara aer/aer max iarna - 20C Qt/x=45/25 W , Ne=15,3 kW , 400V , 50 Hz MOU -335 HFN6	buc	1,0000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
2	2 Pret de piata	Kit model pentru sectiune de racire a unitatii de tratare a aerului Ahukz-020	buc	1,0000	10 890,00 0,00	10 890,00 0,00
3	3 Pret de piata	Ventilator centrifugal pentru conducte L=200 m3/h P=300Pa , Ne=0,2kW , 230V RS 200EC	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
4	4 Pret de piata	Ventilator centrifugal izolat acustic L=3800 m3/h P=600Pa , Ne=2kW ELKI-8050 E2 10	buc	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
5	5 Pret de piata	Ventilator centrifugal izolat acustic L=3600 m3/h P=400Pa , Ne=1.1 kW ELKI-7040 E2 10	buc	1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
6	6 Pret de piata	Baterie cu freon pentru racire a aerului 900x500 DCF-4,0-27-2	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
7	7 PRET DE PIATA	Racord flexibil JLSF-700x400	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
8	8 Pret de piata	Racord flexibil JLSF-800x500	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
9	9 Pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare 800x500 FKS-M5-800x500	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
10	10 Pret de piata	Atenuator de zgomot 700x400 STS	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	11 Pret de piata	Atenuator de zgomot 800x500 STS	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
12	12 Pret de piata	Atenuator de zgomot AGS-200		2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
13	13 Pret de piata	Hota de bucatarie 600x1800x1800 cu filtre de grasime din otel galvanizat AWFR-250(x2)-800-1800-600	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			164 890,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 978,68
		Total 1. Utilaj Inclusiv salariu				166 868,68
		2. 2. Lucrari de montare				
14	VC37J	Montarea pompa de caldura	buc	1,0000	1 307,23 176,00	1 307,23 176,00
15	RpIA10D	Montarea racordurilor flexibile	buc	4,0000	1 062,24 336,00	4 248,96 1 344,00
16	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	6,0000	54,75 44,00	328,50 264,00
17	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	3,0000	478,25 462,00	1 434,75 1 386,00
18	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,0000	1 016,20 546,00	1 016,20 546,00
19	VB30D	Montarea hotei de bucatarie (doar manopera si macara fereastră)	m2	1,0000	121,45 119,20	121,45 119,20
20	VC29A	Montarea bateriei cu freon	buc	1,0000	435,63 396,80	435,63 396,80
		<i>Total</i>	lei			8 892,72
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			1 015,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			317,83
		<i>Total</i>				10 226,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 216,32
		<i>Total</i>				13 442,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			806,55
		<i>Total</i>				14 249,10
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 249,10 4 232,00
		3. 3. Lucrari sanitare				
21	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm , in izolatie speciala , din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic , de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	25,0000	114,25 55,20	2 856,25 1 380,00
22	F E03 D	Teava de cupru diametrul 25,4 mm , in izolatie speciala , din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic , de tip ARMAFLEX HT DE 15 mm grosime	m	25,0000	126,93 58,80	3 173,25 1 470,00
23	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	9,0000	64,35 16,40	579,19 147,60
24	SB28A	Montare sifon pentru drenarea sectiunii de racire a unitatii de tratare a aerului d20-32 HL 138	buc	1,0000	111,26 10,00	111,26 10,00
25	CL20A	Regulator de debit manual AGUJ-R-160	buc	3,0000	2 026,85 20,00	6 080,55 60,00
26	CL20A	Regulator de debit manual AGUJ-R-250	buc	2,0000	2 026,85 20,00	4 053,70 40,00
27	CL20A	Regulator de debit manual AGUJ-R-400	buc	1,0000	2 026,85 20,00	2 026,85 20,00
28	CL20A	Clapeta de aer antiretur RSK-200	buc	1,0000	826,85 20,00	826,85 20,00
29	CL20A	Clapeta de aer antiretur RSK-700X400	buc	1,0000	826,85 20,00	826,85 20,00
30	CL20A	Clapeta de aer antiretur RSK-800X500	buc	1,0000	826,85 20,00	826,85 20,00
31	VB25A	Difuzor circular refulare KNI-RMI-160	buc	4,0000	537,62 264,00	2 150,48 1 056,00
32	VB25A	Difuzor circular aspiratie KNI-	buc	3,0000	537,62	1 612,87

1	2	3	4	5	6	7
		RMI-160			264,00	792,00
33	CL20A	Grile dreptunghiulare 625x150 pentru montarea pe conducta circulara cu reglare manuala CCV1-K-625x150	buc	4,0000	426,85 20,00	1 707,40 80,00
34	CL20A	Grile dreptunghiulare 400x200 cu reglare manuala KSH-P-RM-400x200	buc	2,0000	426,85 20,00	853,70 40,00
35	CL20A	Grile dreptunghiulare 600x300 cu reglare manuala KSH-P-RM-600x300	buc	3,0000	426,85 20,00	1 280,55 60,00
36	CL20A	Grila dreptunghiulara 800x500 LG-800x500	buc	1,0000	426,85 20,00	426,85 20,00
37	GD08D	Umbrela de protectie d200 AH1-200	buc	1,0000	887,42 80,00	887,42 80,00
38	GD08D	Umbrela de protectie 400x400 SHIP-400x400	buc	1,0000	887,42 80,00	887,42 80,00
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 160 mm	m2	8,5400	754,19 151,20	6 440,77 1 291,25
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	9,4200	754,19 151,20	7 104,47 1 424,30
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 x 250 mm	m2	9,0000	534,38 98,40	4 809,40 885,60
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, racorduri , reductie , cot , filetare	m2	3,0000	754,18 151,20	2 262,55 453,60
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	6,2800	754,19 151,20	4 736,30 949,54
44	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	4,9400	754,19	3 725,70

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm			151,20	746,93
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2	3,7600	754,19 151,20	2 835,75 568,51
46	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, racorduri , reductie , cot , filetare	m2	2,0000	754,18 151,20	1 508,37 302,40
47	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x400mm	m2	20,8000	534,38 98,40	11 115,10 2 046,72
48	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm	m2	9,6000	534,38 98,40	5 130,04 944,64
49	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2	18,0000	741,76 131,20	13 351,67 2 361,60
50	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm	m2	14,0000	741,76 131,20	10 384,67 1 836,80
51	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2	2,2000	741,76 131,20	1 631,87 288,64
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare 800x500 mm	m2	7,8000	741,76 131,20	5 785,73 1 023,36
53	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	2,8000	741,76	2 076,93

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x500 mm			131,20	367,36
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime - racorduri , reductie , cot , filetare	m2	4,0000	534,38 98,40	2 137,52 393,60
55	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	54,0000	79,64 26,00	4 300,67 1 404,00
56	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr.0,7mm , norma consum 7,2 kg/m2)	m2	54,0000	192,71 12,48	10 406,36 673,92
57	IzH22A	Izolarea conductelor cu ARMAFLEX DUCT A1, grosime 19 mm	m2	48,0000	56,54 18,96	2 713,92 910,08
		<i>Total</i>	lei			133 626,08
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			5 824,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			7 591,95
		<i>Total</i>				147 042,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			21 321,15
		<i>Total</i>				168 363,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 101,82
		<i>Total</i>				178 465,43
		Total 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				178 465,43 24 268,45

		Total	lei			359 583,21
		TVA	20 %			71 916,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				431 499,85 28 500,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie si renovare
a spatiului multifunctional al
blocului de studii nr.6 , et.1 a
I.P.UPS "Ion Creanga " din
Chisinau , str.Cornului , nr.10 ,
mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Valoarea de deviz 431 499,85 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2024

№ 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:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,9300	40,00	357,20
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,1000	40,00	1 404,00
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	22,7520	40,00	910,08
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000	40,00	160,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,9400	40,00	157,60
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,6000	40,00	1 344,00
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	515,5212	40,00	20 620,85
8.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	69,5000	40,00	2 780,00
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,8480	40,00	673,92
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3200	40,00	92,80
Total manopera						28 500,45

Materiale:

1.	1	Pompa de caldura unitate exterioara aer/aer max iarna - 20C Qt/x=45/25 W , Ne=15,3 kW , 400V , 50 Hz MOU -335 HFN6	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
2.	10	Atenuator de zgomot 700x400 STS	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
3.	11	Atenuator de zgomot 800x500 STS	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00

4.	1111000100031* 1	ARMAFLEX DUCT A1, grosime 19 mm	m2	49,4400	35,00	1 730,40
5.	12	Atenuator de zgomot AGS-200	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
6.	13	Hota de bucatarie 600x1800x1800 cu filtre de grasime din otel galvanizat AWFR-250(x2)-800-1800-600	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
7.	2	Kit model pentru sectiune de racire a unitatii de tratare a aerului Ahukz-020	buc	1,0000	10 890,00	10 890,00
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	1,00	15,75
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1901	5,00	0,95
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,5023	35,00	227,58
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,4000	25,00	85,00
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,8177	20,00	36,36
13.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2553	14,00	59,57
15.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	7,5000	14,00	105,00
16.	2411117322835	Freon	kg	1,5750	0,00	0,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1502	35,00	5,26
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	22,8418	25,00	571,03
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,7737	35,00	167,08
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,21
21.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,4700	20,00	29,40
22.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,7500	1,00	0,75
23.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,7500	60,00	105,00
24.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,1800	30,00	275,40
25.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	40,00	21,00
26.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	25,00	52,50
27.	252312672115*1	Sifon pentru drenarea sectiunii de racire a unitatii de tratare a aerului d20-32 HL 138	buc	1,0100	100,00	101,00
28.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,6300	10,00	6,30
29.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7200	5,00	3,60
30.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	6,3900	5,00	31,95
31.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,9900	100,00	99,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5025	3,50	5,26
33.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	15,0000	3,50	52,50
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5000	3,50	33,25
35.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	60,00	630,00
36.	2682162611305* 1	Saltele din vata din sticla , grosimea 50 mm Isover Alu Rio	m2	55,6200	50,00	2 781,00
37.	2710403601300* 1	Tabla zincata de 0,7 mm grosime	kg	388,8000	25,00	9 720,00
38.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	4,5200	34,00	153,68
39.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	124,9269	25,00	3 123,17
40.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	586,1572	25,00	14 653,94
41.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	931,0050	25,00	23 275,11
42.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	768,0309	25,00	19 200,79
43.	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,2240	34,00	7,61
44.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,8750	34,00	29,75

45.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	107,0753	34,00	3 640,57
46.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	76,5408	34,00	2 602,39
47.	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,8260	34,00	28,09
48.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	30,6555	0,00	0,00
49.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	5,0000	20,00	100,00
50.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	15,0000	20,00	300,00
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,9720	34,00	33,05
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,5900	34,00	156,06
53.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	1,2500	34,00	42,50
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,7039	34,00	159,93
55.	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,5600	34,00	19,04
56.	2746163334851* 1	Teava de cupru diametrul 12,7 mm , in izolatie speciala , din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic , de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	25,2500	35,00	883,75
57.	2746163334851* 2	Teava de cupru diametrul 25,4 mm , in izolatie speciala , din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic , de tip ARMAFLEX HT DE 15 mm grosime	m	25,2500	35,00	883,75
58.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	20,00	105,00
59.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	15,00	78,75
60.	2811236305075	Console	kg	12,6000	15,00	189,00
61.	2811236306200* 1	Regulator de debit manual AGUJ-R-160	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
62.	2811236306200* 10	Grila dreptunghiulara 800x500 LG-800x500	buc	1,0000	400,00	400,00
63.	2811236306200* 2	Regulator de debit manual AGUJ-R-250	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
64.	2811236306200* 3	Regulator de debit manual AGUJ-R-400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
65.	2811236306200* 4	Clapeta de aer antiretur RSK-200	buc	1,0000	800,00	800,00
66.	2811236306200* 5	Clapeta de aer antiretur RSK-700X400	buc	1,0000	800,00	800,00
67.	2811236306200* 6	Clapeta de aer antiretur RSK-800X500	buc	1,0000	800,00	800,00
68.	2811236306200* 7	Grile dreptunghiulare 625x150 pentru montarea pe conducta circulara cu reglare manuala CCV1-K-625x150	buc	4,0000	400,00	1 600,00
69.	2811236306200* 8	Grile dreptunghiulare 400x200 cu reglare manuala KSH-P-RM-400x200	buc	2,0000	400,00	800,00
70.	2811236306200* 9	Grile dreptunghiulare 600x300 cu reglare manuala KSH-P-RM-600x300	buc	3,0000	400,00	1 200,00
71.	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	73,4400	34,00	2 496,96
72.	2822135722000	Racord flexibil pt. cos	buc	4,0800	100,00	408,00
73.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	120,00	72,00
74.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 025,8364	0,20	405,19
75.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	108,0000	0,20	21,60
76.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	0,20	3,62
77.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	50,0000	0,20	10,00
78.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	25,0000	0,30	7,50
79.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0900	0,30	5,43
80.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2772	25,00	6,93
81.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	108,0000	0,00	0,00
82.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 011,8364	0,20	402,39
83.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,7109	20,00	14,20

84.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,2251	20,00	4,50
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 133,8364	0,30	640,16
86.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,8500	34,00	96,90
87.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	52,5000	5,00	262,50
88.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,2718	5,00	6,34
89.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	3,0300	0,00	0,00
90.	3	Ventilator centrifugal pentru conducte L=200 m3/h P=300Pa , Ne=0,2kW , 230V RS 200EC	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
91.	31	Difuzor circular refulare KNI-RMI-160	buc	4,0000	200,00	800,00
92.	32	Difuzor circular aspiratie KNI-RMI-160	buc	3,0000	200,00	600,00
93.	3220137315778	Decapant	kg	0,0630	35,00	2,20
94.	37	Umbrela de protectie d200 AH1-200	buc	1,0000	650,00	650,00
95.	38	Umbrela de protectie 400x400 SHIP-400x400	buc	1,0000	650,00	650,00
96.	4	Ventilator centrifugal izolat acustic L=3800 m3/h P=600Pa , Ne=2kW ELKI-8050 E2 10	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6460	4,70	12,44
98.	5	Ventilator centrifugal izolat acustic L=3600 m3/h P=400Pa , Ne=1.1 kW ELKI-7040 E2 10	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
99.	6	Baterie cu freon pentru racire a aerului 900x500 DCF-4,0-27-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
100.	7	Racord flexibil JLSF-700x400	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
101.	8	Racord flexibil JLSF-800x500	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
102.	9	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare 800x500 FKS-M5-800x500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
Total materiale de construcții						277 886,89

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,1390	75,00	685,42
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2448	50,00	12,24
5.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	75,00	9,00
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000	50,00	75,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,7400	50,00	187,00
Total utilaje de construcții						1 021,46

Total	lei	359 583,21
TVA	20 %	71 916,64

Total deviz:

431 499,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie si renovare a
spatiului multifunctional al blocului de studii
nr.6 , et.1 a I.P.UPS "Ion Creanga " din
Chisinau , str.Cornului , nr.10 , mun.Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Utilaj				
1	1 Pret de piata	Pompa de caldura unitate exterioara aer/aer max iarna - 20C Qt/x=45/25 W , Ne=15,3 kW , 400V , 50 Hz MOU -335 HFN6	buc			80 000,00 0,00
	1	Pompa de caldura unitate exterioara aer/aer max iarna - 20C Qt/x=45/25 W , Ne=15,3 kW , 400V , 50 Hz MOU -335 HFN6	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
2	2 Pret de piata	Kit model pentru sectiune de racire a unitatii de tratare a aerului Ahukz-020	buc			10 890,00 0,00
	2	Kit model pentru sectiune de racire a unitatii de tratare a aerului Ahukz-020	buc	1,0000	10 890,00	10 890,00
		<i>Total</i>	lei			10 890,00
3	3 Pret de piata	Ventilator centrifugal pentru conducte L=200 m3/h P=300Pa , Ne=0,2kW , 230V RS 200EC	buc			3 000,00 0,00
	3	Ventilator centrifugal pentru conducte L=200 m3/h P=300Pa , Ne=0,2kW , 230V RS 200EC	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
4	4 Pret de piata	Ventilator centrifugal izolat acustic L=3800 m3/h P=600Pa , Ne=2kW ELKI-8050 E2 10	buc			25 000,00 0,00
	4	Ventilator centrifugal izolat acustic L=3800 m3/h P=600Pa , Ne=2kW ELKI-8050 E2 10	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
5	5 Pret de piata	Ventilator centrifugal izolat acustic L=3600 m3/h P=400Pa , Ne=1.1 kW ELKI-7040 E2 10	buc			20 000,00 0,00
	5	Ventilator centrifugal izolat acustic L=3600 m3/h P=400Pa , Ne=1.1 kW ELKI-7040 E2 10	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
6	6 Pret de piata	Baterie cu freon pentru racire a aerului 900x500 DCF-4,0-27-2	buc			2 000,00 0,00
	6	Baterie cu freon pentru racire a aerului 900x500 DCF-4,0-27-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
7	7 PRET DE PIATA	Racord flexibil JLSF-700x400	buc			2 000,00 0,00
	7	Racord flexibil JLSF-700x400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
8	8 Pret de piata	Racord flexibil JLSF-800x500	buc			2 000,00 0,00
	8	Racord flexibil JLSF-800x500	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
9	9 Pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare 800x500 FKS-M5-800x500	buc			1 000,00 0,00
	9	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare 800x500 FKS-M5-800x500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
10	10 Pret de piata	Atenuator de zgomot 700x400 STS	buc			2 000,00 0,00
	10	Atenuator de zgomot 700x400 STS	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
11	11 Pret de piata	Atenuator de zgomot 800x500 STS	buc			2 000,00 0,00
	11	Atenuator de zgomot 800x500 STS	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
12	12 Pret de piata	Atenuator de zgomot AGS-200				2 000,00 0,00
	12	Atenuator de zgomot AGS-200	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
13	13 Pret de piata	Hota de bucatarie 600x1800x1800 cu filtre de grasime din otel galvanizat AWFR-250(x2)-800-1800-600	buc			3 000,00 0,00
	13	Hota de bucatarie 600x1800x1800 cu filtre de grasime din otel galvanizat AWFR-250(x2)-800-1800-600	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		2. 2. Lucrari de montare				
14	VC37J	Montarea pompa de caldura	buc			1 307,23 176,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	40,00	176,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	15,00	189,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	40,00	21,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	60,00	630,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	20,00	105,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	15,00	78,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	25,00	6,93
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	0,00	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			1 307,23
15	RpIA10D	Montarea racordurilor flexibile	buc			1 062,24 336,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000	40,00	336,00
	2822135722000	Racord flexibil pt. cos	buc	1,0000	100,00	102,00
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	18,0000	34,00	624,24
		<i>Total</i>	lei			4 248,96
16	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			54,75 44,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,00	0,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
		<i>Total</i>	lei			328,50
17	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 -	buc			478,25

1	2	3	4	5	6	7
		8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw				462,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	40,00	462,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	75,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			1 434,75
18	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 016,20
						546,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	40,00	546,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,00	50,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,50	3,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 016,20
19	VB30D	Montarea hotei de bucatarie (doar manopera si macara fereastră)	m2			121,45
						119,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	40,00	119,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			121,45
20	VC29A	Montarea bateriei cu freon	buc			435,63
						396,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	40,00	396,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	3,50	1,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			435,63
		3. 3. Lucrari sanitare				
21	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm , in izolatie speciala , din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic , de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			114,25
						55,20
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	40,00	54,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2746163334851*1	Teava de cupru diametrul 12,7 mm , in izolatie speciala , din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic , de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	35,00	35,35
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	20,00	6,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	20,00	2,00
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,30	0,30
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	14,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	25,00	7,50
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	3,50	1,05
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	5,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			2 856,25
22	F E03 D	Teava de cupru diametrul 25,4 mm , in izolatie speciala , din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic , de tip ARMAFLEX HT DE 15 mm grosime	m			126,93
						58,80
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	40,00	56,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2746163334851*2	Teava de cupru diametrul 25,4 mm , in izolatie speciala , din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic , de tip ARMAFLEX HT DE 15 mm grosime	m	1,0100	35,00	35,35
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	20,00	6,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	14,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	25,00	13,75
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	3,50	1,05
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	5,00	5,25
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 173,25
23	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			64,35 16,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	40,00	16,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,1100	100,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	50,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			579,19
24	SB28A	Montare sifon pentru drenarea sectiunii de racire a unitatii de tratare a aerului d20-32 HL 138	buc			111,26 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252312672115*1	Sifon pentru drenarea sectiunii de racire a unitatii de tratare a aerului d20-32 HL 138	buc	1,0000	100,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			111,26
25	CL20A	Regulator de debit manual AGUJ-R-160	buc			2 026,85 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200*1	Regulator de debit manual AGUJ-R-160	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			6 080,55
26	CL20A	Regulator de debit manual AGUJ-R-250	buc			2 026,85 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200*2	Regulator de debit manual AGUJ-R-250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			4 053,70
27	CL20A	Regulator de debit manual AGUJ-R-400	buc			2 026,85 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200*3	Regulator de debit manual AGUJ-R-400	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			2 026,85
28	CL20A	Clapeta de aer antiretur RSK-200	buc			826,85 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200*4	Clapeta de aer antiretur RSK-200	buc	1,0000	800,00	800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			826,85

1	2	3	4	5	6	7
29	CL20A	Clapeta de aer antiretur RSK-700X400	buc			826,85 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200*5	Clapeta de aer antiretur RSK-700X400	buc	1,0000	800,00	800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,50	1,75
		Total	lei			826,85
30	CL20A	Clapeta de aer antiretur RSK-800X500	buc			826,85 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200*6	Clapeta de aer antiretur RSK-800X500	buc	1,0000	800,00	800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,50	1,75
		Total	lei			826,85
31	VB25A	Difuzor circular refulare KNI-RMI-160	buc			537,62 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	40,00	264,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,00	15,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	25,00	5,00
	31	Difuzor circular refulare KNI-RMI-160	buc	1,0000	200,00	200,00
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	34,00	2,72
	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,0320	34,00	1,09
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1250	34,00	4,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	34,00	4,01
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	0,2090	25,00	5,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,8850	25,00	22,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			2 150,48
32	VB25A	Difuzor circular aspiratie KNI-RMI-160	buc			537,62 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	40,00	264,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,00	15,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	25,00	5,00
	32	Difuzor circular aspiratie KNI-RMI-160	buc	1,0000	200,00	200,00
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	34,00	2,72
	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,0320	34,00	1,09
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1250	34,00	4,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	34,00	4,01
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	0,2090	25,00	5,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,8850	25,00	22,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			1 612,87
33	CL20A	Grile dreptunghiulare 625x150 pentru montarea pe conducta circulara cu reglare manuala CCV1-K-625x150	buc			426,85 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200*7	Grile dreptunghiulare 625x150 pentru montarea pe conducta circulara cu reglare manuala CCV1-K-625x150	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,50	1,75
		Total	lei			1 707,40
34	CL20A	Grile dreptunghiulare 400x200 cu reglare manuala KSH-P-RM-400x200	buc			426,85 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200*8	Grile dreptunghiulare 400x200 cu reglare manuala KSH-P-RM-400x200	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,50	1,75
		Total	lei			853,70
35	CL20A	Grile dreptunghiulare 600x300 cu reglare manuala KSH-P-RM-600x300	buc			426,85
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200*9	Grile dreptunghiulare 600x300 cu reglare manuala KSH-P-RM-600x300	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,50	1,75
		Total	lei			1 280,55
36	CL20A	Grila dreptunghiulara 800x500 LG-800x500	buc			426,85
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200*10	Grila dreptunghiulara 800x500 LG-800x500	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,50	1,75
		Total	lei			426,85
37	GD08D	Umbrela de protectie d200 AH1-200	buc			887,42
						80,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2600	34,00	76,84
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	120,00	36,00
	37	Umbrela de protectie d200 AH1-200	buc	1,0000	650,00	650,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	14,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		Total	lei			887,42
38	GD08D	Umbrela de protectie 400x400 SHIP-400x400	buc			887,42
						80,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2600	34,00	76,84
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	120,00	36,00
	38	Umbrela de protectie 400x400 SHIP-400x400	buc	1,0000	650,00	650,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	14,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		Total	lei			887,42
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 160 mm	m2			754,19
						151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	34,00	42,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	34,00	1,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			6 440,77
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			754,19 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	34,00	42,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	34,00	1,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			7 104,47
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 x 250 mm	m2			534,38 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	34,00	46,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	34,00	1,37
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			4 809,40
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, racorduri , reductie , cot , filetate	m2			754,18 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	34,00	42,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	34,00	1,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			2 262,55
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			754,19

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm				151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	34,00	42,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	34,00	1,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			4 736,30
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			754,19 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	34,00	42,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	34,00	1,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			3 725,70
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2			754,19 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	34,00	42,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	34,00	1,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			2 835,75
46	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, racorduri , reductie , cot , filetare	m2			754,18 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	34,00	42,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	34,00	1,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			1 508,37
47	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x400mm	m2			534,38 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	34,00	46,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	34,00	1,37
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		Total	lei			11 115,10
48	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm	m2			534,38 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	34,00	46,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	34,00	1,37
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		Total	lei			5 130,04
49	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2			741,76 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	34,00	58,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	34,00	1,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	226,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	75,00	6,00
		Total	lei			13 351,67
50	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm	m2			741,76 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	34,00	58,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	34,00	1,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	226,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	75,00	6,00
		Total	lei			10 384,67
51	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2			741,76 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	34,00	58,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	34,00	1,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	226,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	75,00	6,00
		Total	lei			1 631,87
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare 800x500 mm	m2			741,76 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	34,00	58,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	34,00	1,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	226,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	75,00	6,00
		Total	lei			5 785,73
53	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x500 mm	m2			741,76 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	34,00	58,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	34,00	1,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	226,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,83
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	75,00	6,00
		Total	lei			2 076,93
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime - racorduri , reductie , cot , filetare	m2			534,38 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	34,00	46,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	34,00	1,37
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		Total	lei			2 137,52
55	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			79,64 26,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6500	40,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611305*1	Saltele din vata din sticla , grosimea 50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	50,00	51,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	34,00	0,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			4 300,67
56	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr.0,7mm , norma consum 7,2 kg/m2)	m2			192,71 12,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	40,00	12,48
	2710403601300*1	Tabla zincata de 0,7 mm grosime	kg	7,2000	25,00	180,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,70	0,23
		<i>Total</i>	lei			10 406,36
57	IzH22A	Izolarea conductelor cu ARMAFLEX DUCT A1, grosime 19 mm	m2			56,54 18,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	40,00	18,96
	1111000100031*1	ARMAFLEX DUCT A1, grosime 19 mm	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			2 713,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.