

Ageneia Servicii Publice, mun.
Chisinau, str. A. Puskin, 42

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Onorluzire. Ventilare. Conditionare (OVC)

Valoarea de deviz 963 276,04 lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2024

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-UV-HCDX-R1-F7/M5-C5-L/A L=1600m3/h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent, inclusiv sistema de automatizare (K1B1) Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
2	Pret de piata	Schimbator de caldura RR-AL700-L-O-SN (800x895x290)-PN-A1 Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
3	Pret de piata	Schimbator de caldura DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1*06C26F-M1-C40-IS1-RC1*5/8/1*22-150 Q=5,3kW Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
4	Pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
5	Pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
6	Pret de piata	Suport elastic 400x300	buc	4,0000	130,00 0,00	520,00 0,00
7	Pret de piata	Telecomanda C5.1 Almava Komfovent Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
8	Pret de piata	• Atenuator de zgomot STS-400-300-700-S	???	1,0000	123,00 0,00	123,00 0,00
9	Pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-1000-S	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
10	Pret de piata	Atenuator de zgomot STS-300-250-800-S	buc	1,0000	127,00 0,00	127,00 0,00
11	Pret de piata	Atenuator de zgomot AGS-160-50-900-M	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
12	Pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-800-S	buc	1,0000	130,00 0,00	130,00 0,00
13	Pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-900-S	buc	1,0000	135,00 0,00	135,00 0,00
14	Pret de piata	Bloc compresor-condensat R32,cu pompa DX MOU -24HFN8H U Qx -10,6 kw, Qt=11,1 kw, N=2,5 kw, cu telecomanda, senzor de temepratura Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
15	Pret de piata	Suport elastic TR T600/100	buc	6,0000	100,00 0,00	600,00 0,00
16	Pret de piata	Unitate externa VRV DAIKIN RXYSQ12TY1 SPLIT Q=10,6 kw Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ15A 1.5kW Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	3,0000	15 000,00 0,00	45 000,00 0,00
18	Pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ25A 2.5kW	buc	3,0000	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
19	Pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ40A 3,9kW Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cucaracteristicile respective	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
20	Pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ50A 4,9kW Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	2,0000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
21	Pret de piata	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9kW Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,0000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
22	Pret de piata	Set refnet KHRQM22M20T Daikin Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	9,0000	4 500,00 0,00	40 500,00 0,00
23	Pret de piata	Set refnet KHRQM22M64T Daikin Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
24	Pret de piata	Telecomanda BRC1H52W Daikin Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	11,0000	500,00 0,00	5 500,00 0,00
25	Pret de piata	Ventilator TD -MIXVENT	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		350/125 Soler&Palau L=150 - 200m3/h (B1) Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective			0,00	0,00
26	Pret de piata	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			181 320,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				181 320,00
		2. Lucrari de montare				
27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistem de rasuflare aspiratie) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	8 521,43 2 950,48	8 521,43 2 950,48
28	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	7,0000	152,52 44,72	1 067,64 313,04
29	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	1 761,50 600,60	1 761,50 600,60
30	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,0500	buc	11,0000	12 337,34 182,00	135 710,78 2 002,00
31	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	2,0000	1 806,50 709,80	3 613,00 1 419,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			150 674,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 748,57
		<i>Transportul materiale</i>	2 %			2 858,89
		<i>Total</i>				155 281,81
		<i>Cheltueli de regie</i>	45 %			69 876,81
		<i>Total</i>				380 440,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			7 608,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				232 767,43 9 034,29
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-2000)	buc	3,0000	$\frac{2\,661,15}{41,60}$	$\frac{7\,983,46}{124,80}$
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1800)	buc	2,0000	$\frac{2\,461,16}{41,60}$	$\frac{4\,922,31}{83,20}$
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1600)	buc	2,0000	$\frac{2\,961,16}{41,60}$	$\frac{5\,922,31}{83,20}$
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1400)	buc	2,0000	$\frac{1\,949,10}{33,80}$	$\frac{3\,898,21}{67,60}$
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1320)	buc	2,0000	$\frac{1\,849,10}{33,80}$	$\frac{3\,698,21}{67,60}$
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000)	buc	3,0000	$\frac{2\,038,35}{26,00}$	$\frac{6\,115,06}{78,00}$
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1120)	buc	3,0000	$\frac{1\,549,10}{33,80}$	$\frac{4\,647,31}{101,40}$

1	2	3	4	5	6	7
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv v ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920)	buc	1,0000	2 338,35 26,00	2 338,35 26,00
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv v ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-800)	buc	1,0000	3 038,35 26,00	3 038,35 26,00
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 11K-500-600)	buc	2,0000	1 738,36 26,00	3 476,71 52,00
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar,Danfoss)	buc	20,0000	111,17 9,36	2 223,44 187,20
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" " (RLV coltar ,Danfoss)	buc	20,0000	131,17 9,36	2 623,44 187,20
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA-N-Y Danfoss)	buc	14,0000	225,82 23,40	3 161,42 327,60
45	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	20,0000	140,20 7,80	2 804,02 156,00
46	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	20,0000	130,20 7,80	2 604,02 156,00
47	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2mm	m	6,0000	289,35 59,80	1 736,10 358,80
48	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2mm	m	4,0000	269,35 59,80	1 077,40 239,20

1	2	3	4	5	6	7
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	1,1000	118,78 24,65	130,66 27,11
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,0000	10,72 5,72	107,20 57,20
51	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	10,0000	4,77 3,64	47,70 36,40
52	IC35B	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 20,0x2,8 mm (k= 1,4 la fittinguri)	m	115,0000	39,83 18,20	4 580,45 2 093,00
53	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 25x3,5mm(k=1,4 la fittinguri)	m	100,0000	49,64 20,80	4 964,00 2 080,00
54	IC35D	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 32,0x4,5 mm(k=1,4 la fittinguri)	m	70,0000	59,45 23,40	4 161,50 1 638,00
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm Materiale marunte=1,0500	m	115,0000	41,99 18,20	4 829,20 2 093,00
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	100,0000	53,89 18,20	5 388,95 1 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm Materiale marunte=1,0500				
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4 mm Materiale marunte=1,0500	m	70,0000	65,79 18,20	4 605,02 1 274,00
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	215,0000	8,68 4,68	1 866,20 1 006,20
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,0000	5,20 5,20	260,00 260,00
60	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,0000	30,92 10,92	1 546,00 546,00
61	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distriubutie cu 3 cai)	buc	2,0000	251,20 28,60	502,40 57,20
62	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,0000	46,56 14,56	93,12 29,12
63	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	2,0000	2 240,77 104,00	4 481,54 208,00
64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN20)	buc	8,0000	167,53 13,00	1 340,24 104,00

1	2	3	4	5	6	7
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	4,0000	217,53 13,00	870,12 52,00
66	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru OBM-1	buc	10,0000	114,40 107,12	1 144,00 1 071,20
67	Pret de piata	Manometru OBM-1	buc	10,0000	230,00 0,00	2 300,00 0,00
68	IA18A	Termometru tehnic	buc	7,0000	59,59 7,28	417,10 50,96
69	Pret de piata	Lucrari sanitare	buc	7,0000	100,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 605,52
		Total Incalzire Inclusiv salariu				106 605,52 16 825,19
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. K1B1				
70	F E03 A	Teava de cupru diametrul 5.8 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	22,0000	345,64 69,16	7 603,97 1 521,52
71	F E03 D	Teava de cupru diametrul 22 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	22,0000	313,46 76,44	6 896,23 1 681,68
		<i>Total</i>	lei			14 500,20
		Total K1B1 Inclusiv salariu				14 500,20 3 203,20
		3.2.2. K2				
72	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	48,0000	305,24 69,16	14 651,28 3 319,68

1	2	3	4	5	6	7
73	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	35,0000	340,08 71,76	11 902,97 2 511,60
74	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	54,0000	329,98 71,76	17 819,19 3 875,04
75	F E03 D	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	34,0000	374,06 76,44	12 718,21 2 598,96
76	F E03 D	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	3,0000	525,56 76,44	1 576,69 229,32
77	F E03 E	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	7,0000	394,40 98,28	2 760,83 687,96
		<i>Total</i>	lei			61 429,17
		Total K2 Inclusiv salariu				61 429,17 13 222,56
		3.2.3. B1				
78	GD08D	Umbrela, 300x350 (c.5.904 -51)	buc	1,0000	496,84 104,00	496,84 104,00
79	GD08D	Umbrela, 400x300 (c.5.904-51)	buc	1,0000	476,84 104,00	476,84 104,00
80	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x300	buc	1,0000	426,00 26,00	426,00 26,00
81	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte,	m2	1,0400	2 162,48 170,56	2 248,98 177,38

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050				
82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	1,0400	82,16 33,80	85,45 35,15
83	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	1,0400	51,95 16,34	54,03 16,99
84	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 500x500-ALCM)	buc	1,0000	243,32 177,32	243,32 177,32
85	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 300x300-ALCM)	buc	10,0000	243,32 177,32	2 433,20 1 773,20
86	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 250x250-ALCM)	buc	14,0000	243,32 177,32	3 406,48 2 482,48
87	CL20A	Regulator de debit 300x300x250	buc	10,0000	246,00 26,00	2 460,00 260,00
88	CL20A	Regulator de debit 250x250x250	buc	14,0000	256,00 26,00	3 584,00 364,00
89	CL20A	Regulator de debit 150x100	buc	10,0000	246,00 26,00	2 460,00 260,00
90	CL20A	Regulator de debit 200x100	buc	6,0000	226,00 26,00	1 356,00 156,00
91	CL20A	Regulator de debit 200x150	buc	2,0000	236,00 26,00	472,00 52,00
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	42,0000	412,58 127,92	17 328,36 5 372,64
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm	m2	35,2000	412,58 127,92	14 522,81 4 502,78

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm				
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	7,0000	412,58 127,92	2 888,06 895,44
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	6,3000	412,58 127,92	2 599,27 805,90
96	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	32,0000	412,58 127,92	13 202,56 4 093,44
97	VA02B	• Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	4,2000	412,58 127,92	1 732,83 537,26
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	33,0000	412,58 127,92	13 615,14 4 221,36
99	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	12,0000	412,58 127,92	4 950,96 1 535,04
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de	m2	30,0000	412,58 127,92	12 377,40 3 837,60

1	2	3	4	5	6	7
		150x100 mm				
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm	m2	201,7000	87,89 24,65	17 727,01 4 971,50
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	36,4000	412,58 127,92	15 017,92 4 656,29
103	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	1,0000	412,58 127,92	412,58 127,92
104	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	37,4000	82,17 33,80	3 073,01 1 264,12
105	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	37,4000	51,95 16,33	1 942,75 610,66
106	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	4,0000	412,58 127,92	1 650,32 511,68
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	6,5900	594,24 196,56	3 916,04 1 295,33
108	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	6,2800	594,24 196,56	3 731,82 1 234,40
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm	m2	0,9800	594,24 196,56	582,36 192,63

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm				
110	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,6300	594,22 196,56	374,36 123,83
111	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm	m2	18,4800	98,19 24,65	1 814,51 455,49
112	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	60,0000	38,44 17,16	2 306,10 1 029,60
113	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	50,0000	44,64 18,20	2 232,25 910,00
114	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	10,0000	60,30 21,32	603,00 213,20
115	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 430/2, Vents	buc	2,0000	226,00 26,00	452,00 52,00
116	CO18A	Usite pitometrice dupa tipul CTD 8281 A9-57, inclusiv toate accesoriile necesar	buc	20,0000	66,54 14,04	1 330,80 280,80
117	CO18A	Usite pentru curatarea dupa tipul CTD 8281 TY36-461-84, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	2,0000	66,54 14,04	133,08 28,08
		<i>Total</i>	lei			160 720,44
		Total B1 Inclusiv salariu				160 720,44 49 747,51
		<i>Total</i>	lei			236 649,81
		Total Ventilare Inclusiv salariu				236 649,81 66 173,27
		<i>Total</i>	lei			343 255,33

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			19 919,63
		Transportul materialelor	2 %			42,42
		Total				363 217,38
		Cheltueli de regie	3 %			10 896,52
		Total				726 434,76
		Beneficiu de deviz	2 %			14 528,70
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				388 642,60 102 918,09

		Total	lei	802 730,03
		TVA	20 %	160 546,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		963 276,04 111 952,38

Intocmit

Vic Dar Com S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Ageneia Servicii Publice, mun.
Chisinau, str. A. Puskin, 42**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Oncrlzire. Ventilare. Conditionare (OVC)

Valoarea de deviz 963 276,04 lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2024

№ 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 № 2-1-2:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	20,6000	52,00	1 071,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	27,0900	52,00	1 408,68
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,9860	52,00	1 299,27
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	113,8817	52,00	5 921,84
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000	52,00	208,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	41,4000	52,00	2 152,80
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	201,9900	52,00	10 503,48
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	99,7500	52,00	5 187,00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	881,5316	52,00	45 839,64
10.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	310,3300	52,00	16 137,16
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0752	52,00	159,91
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,9000	52,00	358,80
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7000	52,00	36,40
		Total manopera				111 952,38

Material:

1.	10-1316443323530-20311	Regulator de debit 300x300x250	buc	10,0000	220,00	2 200,00
2.	10-1316443323530-20311-21	Regulator de debit 250x250x250	buc	14,0000	230,00	3 220,00
3.	10-1316443323530-20311-23	Regulator de debit 150x100	buc	10,0000	220,00	2 200,00
4.	10-1316443323530-20311-24	Regulator de debit 200x150	buc	2,0000	210,00	420,00
5.	10-1316443323530-20311-25	Regulator de debit 200x100	buc	6,0000	200,00	1 200,00
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,3500	100,00	35,00
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,4200	90,00	37,80
8.	1111000100031	Cochilii vata minerala - Armaflex Duct Al 13 mm	m2	19,0344	70,00	1 332,41
9.	1111000100031-3111	Cochilii vata minerala - Armaflex Duct Al 13 mm	m2	207,7510	60,00	12 465,06
10.	111100010004	Cochilii vata minerala grosime 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	1,1330	90,00	101,97
11.	1111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	11,4820	70,00	803,74
12.	1112812111222-32332231	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x300	buc	1,0000	400,00	400,00
13.	1121214433311	Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-UV-HCDX-R1-F7/M5-C5-L/A L=1600m3/h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent, inclusiv sistema de automatizare (K1B1)	buc	1,0000	300,00	300,00
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,00
15.	14587211	Cap termostat RA-N-Y Danfoss	buc	14,0000	200,00	2 800,00
16.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0700	90,00	6,30
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,8900	15,00	28,34
18.	2030112931101-0111	Usite pitometrice dupa tipul CTД 8281 A9-57, inclusiv toate accesoriile necesar	buc	20,0000	50,00	1 000,00

19.	2030112931101-111	Usite pentru curatarea dupa tipul CTД 8281 TY36-461-84, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	2,0000	50,00	100,00
20.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	173,2500	1,00	173,25
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,4000	20,00	48,00
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6192	60,00	37,15
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0000	30,00	120,00
24.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0094	30,00	0,28
25.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,0000	40,00	1 600,00
26.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0300	80,00	2,40
27.	23324211	Schimbator de caldura RR-AL700-L-O-SN (800x895x290)-PN-A1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
28.	2332421111	Schimbator de caldura DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1*06C26F-M1-C40-IS1-RC1*5/8/1*22-150 Q=5,3kW	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,1988	35,00	286,96
30.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	24,9000	25,00	622,50
31.	2411117322835	Freon	kg	10,3950	150,00	1 559,25
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	130,00	26,00
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	84,8063	4,00	339,23
34.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	180,00	180,00
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,8600	68,00	262,48
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,4190	50,00	570,96
37.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	2,1200	200,00	424,00
38.	247448221222	Difuzor rectangular 500x500-ALCM	buc	1,0000	55,00	55,00
39.	247448221222-21	Difuzor rectangular 300x300-ALCM	buc	10,0000	55,00	550,00
40.	247448221222-213	Difuzor rectangular 250x250-ALCM	buc	14,0000	55,00	770,00
41.	2521216701000-44243	Teava din otel 26x2,2	m	4,0000	180,00	720,00
42.	2521216701000-4443	Teava din otel 32x2,2	m	6,0000	200,00	1 200,00
43.	2521216710000-30002	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D20x2,8	m	165,8300	15,00	2 487,45
44.	25212167100000-0-04	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D32x4,5 mm	m	100,9400	25,00	2 523,50
45.	25212167100000-0-33	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D25x3,5	m	144,2000	20,00	2 884,00
46.	2521216717050-15022	Teava din material plastic D32mm	m	10,2000	32,00	326,40
47.	2521216717050-20	Teava din material plastic D20	m	61,2000	15,00	918,00
48.	2521216717050-22	Teava din material plastic D25mm	m	51,0000	20,00	1 020,00
49.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	5,7750	40,00	231,00
50.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	23,1000	20,00	462,00
51.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35	m2	47,1159	12,00	565,39

		mm				
52.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	8,4000	6,00	50,40
53.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	9,6000	7,00	67,20
54.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	85,2000	3,00	255,60
55.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	13,2000	7,00	92,40
56.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	10,00	20,00
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5075	2,50	8,77
58.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	68,9000	2,50	172,25
59.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
60.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	22,0000	2,50	55,00
61.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	115,5000	12,00	1 386,00
62.	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare T..20mm	m2	39,5932	45,00	1 781,69
63.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	72,7594	70,00	5 093,16
64.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,5254	180,00	1 354,57
65.	2710403643000-3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	1 750,3200	30,00	52 509,60
66.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4068	30,00	282,20
67.	271040367200	Umbrela, 400x300 (c.5.904-51)	buc	1,0000	300,00	300,00
68.	2710403672003-3	Umbrela, 300x350 (c.5.904-51)	buc	1,0000	320,00	320,00
69.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	20,00	10,05
70.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,0000	20,00	1 000,00
71.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	346,2850	23,00	7 964,56
72.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7768	23,00	40,87
73.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,5840	30,00	347,52
74.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,2000	35,00	7,00
75.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,6000	50,00	30,00
76.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	22,5000	70,00	1 575,00
77.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,4000	70,00	98,00
78.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	67,5000	60,00	4 050,00
79.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	100,00	3,00
80.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6919	32,00	22,14
81.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,6874	32,00	374,00
82.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	3,4750	32,00	111,20
83.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,2002	43,00	438,60
84.	2746163334851-2	Teava de cupru diametrul 22 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	22,2200	190,00	4 221,80
85.	2746163334851-211	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	7,0700	240,00	1 696,80
86.	2746163334851-22	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatia speciala, din	m	48,4800	200,00	9 696,00

		spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime				
87.	2746163334851-233	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	34,3400	250,00	8 585,00
88.	2746163334851-2332	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	3,0300	400,00	1 212,00
89.	2746163334851-331	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	54,5400	220,00	11 998,80
90.	2746163334851-333	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	35,3500	230,00	8 130,50
91.	27461633348513	Teava de cupru diametrul 5,8 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	22,2200	240,00	5 332,80
92.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	57,7500	190,00	10 972,50
93.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	57,7500	230,00	13 282,50
94.	2811236305075	Console	kg	57,7500	23,00	1 328,25
95.	2811236306200-722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 430/2, Vents	buc	2,0000	200,00	400,00
96.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
97.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,3500	40,00	54,00
98.	2822115700000-663547	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1120	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
99.	2822115700000-86447555	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 11K-500-600)	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
100.	2822115700000-12000006512	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1320)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
101.	2822115700000-12000006599	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1400)	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
102.	2822115700000-1911919191	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000)	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
103.	2822115700000-3254	Radiator v ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
104.	2822115700000-714312	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1800)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
105.	2822115700000-7143121	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-2000)	buc	3,0000	2 600,00	7 800,00
	2822115700000-71431212	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-	buc	2,0000	2 900,00	5 800,00

106.		1600)				
107.	2822115700000-97036	Radiator v ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-800)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
108.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	90,00	54,00
109.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	7,0000	40,00	280,00
110.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 001,5648	1,00	4 001,56
111.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,0000	3,00	252,00
112.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	6,00	48,24
113.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	3,00	180,90
114.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	5,00	80,40
115.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,0000	9,00	18,00
116.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	225,0000	3,00	675,00
117.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	159,0000	2,00	318,00
118.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	2,00	120,60
119.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	2,00	32,16
120.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,0328	7,00	14,23
121.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	84,0000	2,00	168,00
122.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 001,5648	0,50	2 000,78
123.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,0000	4,00	24,00
124.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0084	90,00	0,76
125.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0052	100,00	0,52
126.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 093,6048	0,40	1 637,44
127.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,6000	120,00	72,00
128.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,2000	150,00	30,00
129.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,2000	190,00	38,00
130.	2875274202700-01	Robinet cu tur colorat (RTR-N coltar,Danfoss)	buc	20,0000	100,00	2 000,00
131.	2875274202700-02	Robinet retur colorat RLV coltar ,Danfoss	buc	20,0000	120,00	2 400,00
132.	28752742040001	Suport prindere colectoare	buc	2,0000	4,00	8,00
133.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,0000	6,00	24,00
134.	2875274205100-00	Robinet de inchidere cu sfera DN40	buc	4,0000	200,00	800,00
	2875274205100-	Dezaerator automat D15 mm	buc	20,0000	130,00	2 600,00

135.	274205100					
136.	2875274205100-4205100	Robinet de golire D15 mm	buc	20,0000	120,00	2 400,00
137.	2875274205100-5100	Robinet de inchidere cu sfera DN20	buc	8,0000	150,00	1 200,00
138.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	236,2500	1,50	354,36
139.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	95,0000	1,30	123,50
140.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,5863	5,00	42,92
141.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0100	140,00	141,40
142.	2913124120000-20022012	Distribuitor/colector cu 2 cai	buc	2,0000	190,00	380,00
143.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	2,0000	200,00	400,00
144.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0050	5 000,00	5 025,00
145.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	11,5500	4 500,00	51 975,00
146.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	11,5500	4 500,00	51 975,00
147.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
148.	3111111111222121	Ventilator TD -MIXVENT 350/125 Soler&Palau L=150 - 200m3/h (B1)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
149.	3220137315778	Decapant	kg	0,7300	100,00	73,00
150.	3320500000000	Armatura fina	buc	7,0700	50,00	353,50
151.	3320517352232	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS D22/4mm	m	124,3725	22,00	2 736,20
152.	3320517352233	Termoizolatie conducte D25mm	m	108,1500	33,00	3 568,95
153.	3320517352234	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 35/4mm	m	75,7050	44,00	3 331,02
154.	343213	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc	1,0000	900,00	900,00
155.	34331	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc	1,0000	700,00	700,00
156.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
157.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0250	20,00	0,50
158.	4400017611422	Atenuator de zgomot AGS-160-50-900-M	buc	2,0000	120,00	240,00
159.	440022222	Atenuator de zgomot STS-400-300-700-S	buc	1,0000	123,00	123,00
160.	4400222221	Atenuator de zgomot STS-400-300-1000-S	buc	1,0000	125,00	125,00
	44002222211	Atenuator de zgomot STS-300-	buc	1,0000	127,00	127,00

161.		250-800-S				
162.	44002222233	Atenuator de zgomot STS-400-300-800-S	buc	1,0000	130,00	130,00
163.	440022222336	Atenuator de zgomot STS-400-300-900-S	buc	1,0000	135,00	135,00
164.	4400222223361 1	Bloc compresor-condensat R32,cu pompa DX MOU -24HFN8H U Qx -10,6 kw, Qt=11,1 kw, N=2,5 kw, cu telecomanda, senzor de temepratura Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,0000	120,00	120,00
165.	44144444732631 1	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
166.	4414444473613	Unitate externa VRV DAIKIN RXYSQ12TY1 SPLIT Q=10,6 kw	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
167.	441444447363	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ15A 1.5kW	buc	3,0000	15 000,00	45 000,00
168.	4414444473632	Suport elastic 400x300	buc	4,0000	130,00	520,00
169.	4414444473632 1	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ40A 3,9kW Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cucaracteristicile respective	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
170.	4414444473632- 11	Telecomanda C5.1 Almava Komfovent	buc	1,0000	500,00	500,00
171.	4414444473632- 69696969	Suport elastic TR T600/100	buc	6,0000	100,00	600,00
172.	4414444473632- 7777	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ25A 2.5kW	buc	3,0000	5 000,00	15 000,00
173.	44144444736321 221	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9kW	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
174.	44144444736321 2212	Set refnet KHRQM22M20T Daikin	buc	9,0000	4 500,00	40 500,00
175.	44144444736321 22121	Set refnet KHRQM22M64T Daikin	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
176.	44144444736322 121212122	Telecomanda BRC1H52W Daikin	buc	11,0000	500,00	5 500,00
177.	4453533344344- 44r4344367789	Termometru tehnic	buc	7,0000	100,00	700,00
178.	4453534367789	Manometru OBM-1	buc	10,0000	230,00	2 300,00
179.	• 441444447363 2112	2 122 Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ50A 4,9kW	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00
		Total materiale de construcții				585 258,92

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0900	120,00	10,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,9742	30,00	539,22
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,8500	60,00	231,00
4.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	2,7510	50,00	137,55
5.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,1000	100,00	910,00
6.	2952270006618	Trolie electric, forță de tracțiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	1,5400	60,00	92,40
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0000	50,00	50,00
8.	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	6,7300	30,00	201,90
9.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,5000	50,00	75,00
10.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	6,3520	50,00	317,60
		Total utilaje de construcții				2 607,89

Total	lei	802 730,03
TVA	20 %	160 546,01

Total deviz:**963 276,04**

Intocmit

Vic Dar Com S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Agenția Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Puskin, 42**Investitor** Agenția Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Puskin, 42**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piață	Sistemă de refulare-aspirație Verso-R-2000-UV-HCDX-R1-F7/M5-C5-L/A L=1600m ³ /h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent, inclusiv sistemă de automatizare (K1B1) Notr: On ofertr urmează a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			300,00 0,00
	1121214433311	Sistemă de refulare-aspirație	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		Verso-R-2000-UV-HCDX-R1-F7/M5-C5-L/A L=1600m3/h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent, inclusiv sistema de automatizare (K1B1)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
2	Pret de piata	Schimbator de caldura RR-AL700-L-O-SN (800x895x290)-PN-A1 Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			3 500,00 0,00
	23324211	Schimbator de caldura RR-AL700-L-O-SN (800x895x290)-PN-A1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
3	Pret de piata	Schimbator de caldura DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1*06C26F-M1-C40-IS1-RC1*5/8/1*22-150 Q=5,3kW Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			3 500,00 0,00
	2332421111	Schimbator de caldura DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1*06C26F-M1-C40-IS1-RC1*5/8/1*22-150 Q=5,3kW	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
4	Pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc			700,00 0,00
	34331	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
5	Pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc			900,00 0,00
	343213	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
6	Pret de piata	Suport elastic 400x300	buc			130,00 0,00
	4414444473632	Suport elastic 400x300	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
7	Pret de piata	Telecomanda C5.1 Almava Komfovent Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			500,00 0,00
	4414444473632-11	Telecomanda C5.1 Almava Komfovent	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
8	Pret de piata	• Atenuator de zgomot STS-400-300-700-S	???0			123,00 0,00
	440022222	Atenuator de zgomot STS-400-300-700-S	buc	1,0000	123,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,00
9	Pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-1000-S	buc			125,00 0,00
	4400222221	Atenuator de zgomot STS-400-300-1000-S	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
10	Pret de piata	Atenuator de zgomot STS-300-	buc			127,00

1	2	3	4	5	6	7
		250-800-S				0,00
	4400222211	Atenuator de zgomot STS-300-250-800-S	buc	1,0000	127,00	127,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,00
11	Pret de piata	Atenuator de zgomot AGS-160-50-900-M	buc			120,00
						0,00
	4400017611422	Atenuator de zgomot AGS-160-50-900-M	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
12	Pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-800-S	buc			130,00
						0,00
	4400222233	Atenuator de zgomot STS-400-300-800-S	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
13	Pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-900-S	buc			135,00
						0,00
	44002222336	Atenuator de zgomot STS-400-300-900-S	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
14	Pret de piata	Bloc compresor-condensat R32,cu pompa DX MOU -24HFN8H U Qx -10,6 kw, Qt=11,1 kw, N=2,5 kw, cu telecomanda, senzor de temepratura Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			120,00
						0,00
	440022223361 1	Bloc compresor-condensat R32,cu pompa DX MOU -24HFN8H U Qx -10,6 kw, Qt=11,1 kw, N=2,5 kw, cu telecomanda, senzor de temepratura Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
15	Pret de piata	Suport elastic TR T600/100	buc			100,00
						0,00
	4414444473632-69696969	Suport elastic TR T600/100	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
16	Pret de piata	Unitate externa VRV DAIKIN RXYSQ12TY1 SPLIT Q=10,6 kw Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			20 000,00
						0,00
	4414444473613	Unitate externa VRV DAIKIN RXYSQ12TY1 SPLIT Q=10,6 kw	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 000,00
17	Pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ15A 1.5kW Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu	buc			15 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristicile respective				
	441444447363	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ15A 1.5kW	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 000,00
18	Pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ25A 2.5kW	buc			5 000,00
						0,00
	4414444473632-7777	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ25A 2.5kW	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
19	Pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ40A 3,9kW Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cucaracteristicile respective	buc			5 000,00
						0,00
	4414444473632 1	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ40A 3,9kW Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cucaracteristicile respective	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
20	Pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ50A 4,9kW Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			4 500,00
						0,00
	• 4414444473632 112	2 122 Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ50A 4,9kW	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
21	Pret de piata	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9kW Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			18 000,00
						0,00
	441444447363212 21	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9kW	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
22	Pret de piata	Set refnet KHRQM22M20T Daikin Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			4 500,00
						0,00
	441444447363212 212	Set refnet KHRQM22M20T Daikin	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 500,00
23	Pret de piata	Set refnet KHRQM22M64T Daikin Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			4 500,00
						0,00
	441444447363212 2121	Set refnet KHRQM22M64T Daikin	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
24	Pret de piata	Telecomanda BRC1H52W Daikin Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	441444447363221 21212122	Telecomanda BRC1H52W Daikin	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
25	Pret de piata	Ventilator TD -MIXVENT 350/125 Soler&Palau L=150 - 200m3/h (B1) Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			1 000,00 0,00
	31111111122212 1	Ventilator TD -MIXVENT 350/125 Soler&Palau L=150 - 200m3/h (B1)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
26	Pret de piata	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo Notr: On ofertr urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective	buc			1 300,00 0,00
	441444447326311	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
		2. Lucrari de montare				
27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistem de rasuflare aspiratie) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			8 521,43 2 950,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	52,00	2 950,48
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	5 000,00	5 025,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	60,00	9,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,00	120,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,00	32,16
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,00	180,90
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	6,00	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 521,43
28	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			152,52 44,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	52,00	44,72
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,64
29	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi,	buc			1 761,50 600,60

1	2	3	4	5	6	7
		oxigen, carbid etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	52,00	600,60
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	140,00	141,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 761,50
30	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,0500	buc			12 337,34 182,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	52,00	182,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	23,00	120,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	40,00	21,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	20,00	42,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,00	126,00
	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	190,00	997,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	230,00	1 207,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	7,00	1,29
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 710,78
31	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 806,50 709,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	52,00	709,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	30,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	200,00	200,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	130,00	13,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	40,00	800,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 613,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-2000)	buc			2 661,15 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2822115700000-7143121	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-2000)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	68,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,30	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 983,46
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1800)	buc			2 461,16 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2822115700000-714312	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1800)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	68,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,30	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 922,31
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1600)	buc			2 961,16 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2822115700000-71431212	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1600)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	68,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,30	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 922,31
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1400)	buc			1 949,10 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2822115700000-12000006599	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1400)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	68,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 898,21
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1320)	buc			1 849,10 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2822115700000-12000006512	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1320)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	68,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 698,21
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000)	buc			2 038,35 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-1911919191	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,00	0,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,30	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 115,06
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1120)	buc			1 549,10 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2822115700000--663547	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 22K500-1120)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	68,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 647,31
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv v ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920)	buc			2 338,35 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-3254	Radiator v ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,00	0,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,30	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 338,35
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv v ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-800)	buc			3 038,35 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000-97036	Radiator v ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-800)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,00	0,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,30	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 038,35
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 11K-500-600)	buc			1 738,36 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000--86447555	Radiator ("Tuna Vogel&Noot" 11K-500-600)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	68,00	0,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,30	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 476,71
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar,Danfoss)	buc			111,17 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700-01	Robinet cu tur colorat (RTR-N coltar,Danfoss)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 223,44
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" " (RLV coltar ,Danfoss)	buc			131,17 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700-02	Robinet retur colorat RLV coltar ,Danfoss	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 623,44
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA-N-Y Danfoss)	buc			225,82 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	14587211	Cap termosta RA-N-Y Danfoss	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 161,42
45	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			140,20 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100-274205100	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 804,02
46	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			130,20
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100-4205100	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 604,02
47	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2mm	m			289,35
						59,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	52,00	59,80
	2521216701000-4443	Teava din otel 32x2,2	m	1,0000	200,00	200,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	70,00	9,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	120,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	35,00	0,70
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	150,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	50,00	3,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	100,00	0,30
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	190,00	3,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	68,00	1,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	80,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 736,10
48	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2mm	m			269,35
						59,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	52,00	59,80
	2521216701000-44243	Teava din otel 26x2,2	m	1,0000	180,00	180,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	70,00	9,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	120,00	7,20
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	35,00	0,70
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	150,00	3,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	50,00	3,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	100,00	0,30
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	190,00	3,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	68,00	1,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	80,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,40
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2			118,78
						24,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65
	111100010004	Cochilii vata minerala grosime 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	1,0300	90,00	92,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,66
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,72
						5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,20
51	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de	m			4,77

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala cu apa				3,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	52,00	3,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,00	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			47,70
52	IC35B	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 20,0x2,8 mm (k= 1,4 la fittinguri)	m			39,83 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2521216710000-30002	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D20x2,8	m	1,0300	15,00	21,63
		Cheltuieli directe	lei			4 580,45
53	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 25x3,5mm(k=1,4 la fittinguri)	m			49,64 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	252121671000000-33	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D25x3,5	m	1,0300	20,00	28,84
		Cheltuieli directe	lei			4 964,00
54	IC35D	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 32,0x4,5 mm(k=1,4 la fittinguri)	m			59,45 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	252121671000000-04	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D32x4,5 mm	m	1,0300	25,00	36,05
		Cheltuieli directe	lei			4 161,50
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm Materiale marunte=1,0500	m			41,99 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352232	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS D22/4mm	m	1,0300	22,00	23,79
		Cheltuieli directe	lei			4 829,20
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm Materiale marunte=1,0500	m			53,89 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352233	Termoizolatie conducte D25mm	m	1,0300	33,00	35,69
		Cheltuieli directe	lei			5 388,95
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4 mm Materiale marunte=1,0500	m			65,79 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352234	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 35/4mm	m	1,0300	44,00	47,59
		Cheltuieli directe	lei			4 605,02
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,68 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 866,20

1	2	3	4	5	6	7
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			260,00
60	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			30,92 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 546,00
61	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distriubutie cu 3 cai)	buc			251,20 28,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2913124120000-20022012	Distribuito/colector cu 2 cai	buc	1,0000	190,00	190,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	6,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	40,00	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,30	2,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	4,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			502,40
62	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			46,56 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	28752742040001	Suport prindere colectoare	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	9,00	9,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	4,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			93,12
63	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			2 240,77 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	180,00	90,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			4 481,54
64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN20)	buc			167,53 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2875274205100-5100	Robinet de inchidere cu sfera DN20	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	68,00	4,08
		Cheltuieli directe	lei			1 340,24
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc			217,53 13,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2875274205100-00	Robinet de inchidere cu sfera DN40	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	68,00	4,08
		Cheltuieli directe	lei			870,12
66	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru OBM-1	buc			114,40 107,12
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	100,00	3,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	90,00	3,78
		Cheltuieli directe	lei			1 144,00
67	Pret de piata	Manometru OBM-1	buc			230,00 0,00
	4453534367789	Manometru OBM-1	buc	1,0000	230,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			2 300,00
68	IA18A	Termometru tehnic	buc			59,59 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,00	7,28
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	50,00	50,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	90,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			417,10
69	Pret de piata	Lucrari sanitare	buc			100,00 0,00
	4453533344344-44r4344367789	Termometru tehnic	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			700,00
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. K1B1				
70	F E03 A	Teava de cupru diametrul 5.8 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			345,64 69,16
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	52,00	68,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	27461633348513	Teava de cupru diametrul 5,8 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	240,00	242,40
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	60,00	18,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	70,00	7,00
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	2,00	2,00
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	4,00	1,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,58
		Cheltuieli directe	lei			7 603,97
71	F E03 D	Teava de cupru diametrul 22 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			313,46 76,44
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	52,00	73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334851-2	Teava de cupru diametrul 22 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	190,00	191,90
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	60,00	18,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	70,00	7,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	4,00	2,20
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,58
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	200,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			6 896,23
		3.2.2. K2				
72	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			305,24 69,16
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	52,00	68,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2746163334851-22	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	200,00	202,00
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	60,00	18,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	70,00	7,00
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	2,00	2,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	4,00	1,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,58
		Cheltuieli directe	lei			14 651,28
73	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			340,08 71,76
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	52,00	71,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2746163334851-333	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	230,00	232,30
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	60,00	18,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	70,00	7,00
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	2,00	2,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	4,00	1,20
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,57
		Cheltuieli directe	lei			11 902,97
74	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm	m			329,98 71,76

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	52,00	71,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2746163334851-331	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	220,00	222,20
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	60,00	18,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	70,00	7,00
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	2,00	2,00
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	4,00	1,20
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,58
		Cheltuieli directe	lei			17 819,19
75	F E03 D	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			374,06 76,44
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	52,00	73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2746163334851-233	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	250,00	252,50
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	60,00	18,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	70,00	7,00
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	4,00	2,20
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,58
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	200,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			12 718,21
76	F E03 D	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m			525,56 76,44
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	52,00	73,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2746163334851-2332	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	400,00	404,00
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	60,00	18,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	70,00	7,00
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	4,00	2,20
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,57
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	200,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 576,69
77	F E03 E	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatie speciala, din	m			394,40

1	2	3	4	5	6	7
		spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime				98,28
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8300	52,00	95,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2746163334851-211	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	1,0100	240,00	242,40
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	60,00	18,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	70,00	7,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	4,00	3,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,5000	2,50	1,25
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,57
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0750	32,00	2,40
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 760,83
		3.2.3. B1				
78	GD08D	Umbrela, 300x350 (c.5.904 -51)	buc			496,84
						104,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	90,00	27,00
	2710403672003-3	Umbrela, 300x350 (c.5.904 -51)	buc	1,0000	320,00	320,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	35,00	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	4,00	0,64
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,84
79	GD08D	Umbrela, 400x300 (c.5.904-51)	buc			476,84
						104,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	52,00	104,00
	271040367200	Umbrela, 400x300 (c.5.904-51)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	90,00	27,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	35,00	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	4,00	0,64
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,84
80	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x300	buc			426,00
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	1112812111222-32332231	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x300	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,00
81	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			2 162,48
						170,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,00	170,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,62
	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	60,00	4,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	100,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	90,00	0,73
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	23,00	39,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	30,00	0,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,00	1,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	70,00	316,58
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	180,00	1 302,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	30,00	271,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			2 248,98
82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			82,16 33,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare T..20mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	32,00	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			85,45
83	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			51,95 16,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	52,00	12,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	52,00	4,16
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,00	14,71
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	70,00	20,90
		Cheltuieli directe	lei			54,03
84	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 500x500-ALCM)	buc			243,32 177,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	52,00	177,32
	247448221222	Difuzor rectangular 500x500-ALCM	buc	1,0000	55,00	55,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			243,32
85	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 300x300-ALCM)	buc			243,32 177,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	52,00	177,32
	247448221222-21	Difuzor rectangular 300x300-ALCM	buc	1,0000	55,00	55,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			2 433,20
86	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 250x250-ALCM)	buc			243,32 177,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	52,00	177,32
	247448221222-213	Difuzor rectangular 250x250-ALCM	buc	1,0000	55,00	55,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			3 406,48
87	CL20A	Regulator de debit 300x300x250	buc			246,00

1	2	3	4	5	6	7
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	10-1316443323530-20311	Regulator de debit 300x300x250	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 460,00
88	CL20A	Regulator de debit 250x250x250	buc			256,00
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	10-1316443323530-20311-21	Regulator de debit 250x250x250	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 584,00
89	CL20A	Regulator de debit 150x100	buc			246,00
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	10-1316443323530-20311-23	Regulator de debit 150x100	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 460,00
90	CL20A	Regulator de debit 200x100	buc			226,00
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	10-1316443323530-20311-25	Regulator de debit 200x100	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 356,00
91	CL20A	Regulator de debit 200x150	buc			236,00
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	10-1316443323530-20311-24	Regulator de debit 200x150	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,00
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2			412,58
						127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,00	1,72
	2710403643000-3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	30,00	216,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 328,36
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm grosime, avind perimetrul	m2			412,58
						127,92

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 400x300 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,00	1,72
	2710403643000-3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	30,00	216,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			14 522,81
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2			412,58 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,00	1,72
	2710403643000-3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	30,00	216,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			2 888,06
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			412,58 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,00	1,72
	2710403643000-3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	30,00	216,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			2 599,27
96	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2			412,58 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,00	1,72
	2710403643000-3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	30,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 202,56
97	VA02B	• Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			412,58 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,00	1,72
	2710403643000-3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	30,00	216,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 732,83
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			412,58 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,00	1,72
	2710403643000-3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	30,00	216,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 615,14
99	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			412,58 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,00	1,72
	2710403643000-3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	30,00	216,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,96
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			412,58 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,00	1,72
	2710403643000-3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	30,00	216,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			12 377,40
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm	m2			87,89
						24,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65
	1111000100031-3111	Cochilii vata minerala - Armaflex Duct Al 13 mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			17 727,01
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2			412,58
						127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,00	1,72
	2710403643000-3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	30,00	216,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			15 017,92
103	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			412,58
						127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,00	1,72
	2710403643000-3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	30,00	216,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			412,58
104	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			82,17
						33,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare T..20mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	32,00	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			3 073,01

1	2	3	4	5	6	7
105	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			51,95 16,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	52,00	12,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	52,00	4,16
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,00	14,71
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	70,00	20,91
		Cheltuieli directe	lei			1 942,75
106	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			412,58 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,00	1,72
	2710403643000-3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	30,00	216,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			1 650,32
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2			594,24 196,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,00	196,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	28,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	43,00	1,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	70,00	329,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 916,04
108	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			594,24 196,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,00	196,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	28,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	43,00	1,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	70,00	329,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 731,82

1	2	3	4	5	6	7
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			594,24 196,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,00	196,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	28,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	43,00	1,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	70,00	329,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			582,36
110	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			594,22 196,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,00	196,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	28,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	43,00	1,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	70,00	329,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,49
		Cheltuieli directe	lei			374,36
111	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm	m2			98,19 24,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65
	1111000100031	Cochilii vata minerala - Armaflex Duct Al 13 mm	m2	1,0300	70,00	72,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			1 814,51
112	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			38,44 17,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2521216717050-20	Teava din material plastic D20	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	7,00	0,56
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,00	0,42
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			2 306,10
113	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			44,64 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2521216717050-22	Teava din material plastic D25mm	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	7,00	0,56
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	50,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 232,25
114	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			60,30 21,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	52,00	21,32
	2521216717050-15022	Teava din material plastic D32mm	m	1,0200	32,00	32,64
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	7,00	0,56
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,00	0,42
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	50,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,00
115	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 430/2, Vents	buc			226,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2811236306200-722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 430/2, Vents	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,00
116	CO18A	Usite pitometrice dupa tipul CTД 8281 A9-57, inclusiv toate accesoriile necesar	buc			66,54 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2030112931101-0111	Usite pitometrice dupa tipul CTД 8281 A9-57, inclusiv toate accesoriile necesar	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,80
117	CO18A	Usite pentru curatarea dupa tipul CTД 8281 TY36-461-84, inclusiv toate accesoriile necesare	buc			66,54 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2030112931101-111	Usite pentru curatarea dupa tipul CTД 8281 TY36-461-84, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,08

APROBAT:

Intocmit
Vic Dar Com S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Secieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.