

Agentia Servicii Publice

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Ventilare si Conditionare**Valoarea de deviz 730 077,68 Lei**

№ 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 Duplex 8000 Multi. "Atrea" la refulare L=5500 m3/h ,P=600 Pa in completatie ventilator N=5.2kW , n=2570 rot/min I=8.4 A, U=400 V: la aspiratie L=5515 m3/h, P=600 Pa in completatie ventilator N=5.4 kW , n=2570 rot.min, I=8.4 A, U=400 V , inclusiv sistema de aumatizare (AR-1) sau echivalent	buc	1,00	56 000,00 0,00	56 000,00 0,00
2	pret de piata	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% "Atrea" sau echivalent	buc	1,00	22 500,00 0,00	22 500,00 0,00
3	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
4	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=14.7 kw/h de la -16 pana la +20C	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
5	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=29.84 kw/h de la +35 pana la +22C	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
6	pret de piata	Atenuator de zgomot SR-900x400x950L	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
7	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 80x80mm	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 125x125mm	buc	14,00	1 250,00 0,00	17 500,00 0,00
9	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 150x150mm	buc	13,00	1 500,00 0,00	19 500,00 0,00
10	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 200x200mm	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
11	pret de piata	Ventilator axial VKMS 315 "Vents" sau echivalent (A-1)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
12	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 315/900 sau echivalent	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
13	pret de piata	Supapa de sens KOM 315 sau echivalent	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
14	pret de piata	Suport elastic WGF 315 sau echivalent	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
15	pret de piata	Ventilator TD-500/150 , Silent (A2) sau echivalent	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
16	pret de piata	Ventilator , Silent -200 (A3, A4) sau echivalent	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
17	pret de piata	Bloc exterior RK-4M36HM2E-W "Dantex" sau echivalent	buc	1,00	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
18	pret de piata	Bloc interior RK-M07C2N "Dantex" sau echivalent	buc	3,00	14 000,00 0,00	42 000,00 0,00
19	pret de piata	Bloc exterior DK-35WC/SF "Dantex" sau echivalent - Unitatea de condensare pentru sistemul de refulare AR-1	buc	1,00	13 250,00 0,00	13 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			220 600,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			2 647,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				223 247,20
		2. Lucrari de montare				
20	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a	buc	1,00	1 857,53 1 739,65	1 857,53 1 739,65

1	2	3	4	5	6	7
		zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie)				
21	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	330,43 304,15	330,43 304,15
22	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00	32,52 26,37	65,04 52,74
23	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	3,00	1 015,55 913,67	3 046,64 2 741,00
24	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	5,00	1 540,90 122,64	7 704,48 613,20
		<i>Total</i>	Lei			13 004,12
		<i>Asigurea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 226,42
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			217,47
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			4 142,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			557,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 148,28 5 450,74
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema de ventilare si conditionare				
		3.1.1. AR-1				
25	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	16,01	523,77 115,90	8 385,52 1 855,48
26	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	14,13	523,77 115,89	7 400,84 1 637,59
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	5,71	523,77	2 990,71

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm			115,89	661,76
28	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	14,13	523,77 115,89	7 400,84 1 637,59
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	7,34	523,77 115,90	3 844,45 850,67
30	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	0,94	523,74 115,89	492,32 108,94
31	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	6,00	346,40 75,42	2 078,41 452,54
32	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2	4,00	346,41 75,42	1 385,65 301,69
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x100 mm	m2	4,90	346,41 75,42	1 697,41 369,58
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	8,80	346,40 75,42	3 048,36 663,73
35	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm	m2	20,80	346,41 75,42	7 205,23 1 568,81
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	36,90	346,41	12 782,36

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm			75,42	2 783,13
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	3,00	346,40 75,42	1 039,20 226,27
38	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x100 mm	m2	3,00	346,40 75,42	1 039,20 226,27
39	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2	27,50	346,41 75,42	9 526,15 2 074,15
40	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x150 mm	m2	6,00	491,74 100,56	2 950,46 603,39
41	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x200 mm	m2	7,80	491,74 100,57	3 835,59 784,41
42	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x150 mm	m2	15,60	491,74 100,56	7 671,21 1 568,81
43	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2	5,60	491,75 100,56	2 753,78 563,16
44	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm	m2	6,40	491,74 100,56	3 147,14 643,61
45	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	0,95	491,76	467,17

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x200 mm			100,57	95,54
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x100 mm	m2	1,40	<u>491,73</u> 100,56	<u>688,42</u> 140,79
47	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x150 mm	m2	15,00	<u>491,74</u> 100,56	<u>7 376,15</u> 1 508,47
48	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm	m2	33,60	<u>491,74</u> 100,56	<u>16 522,59</u> 3 378,98
49	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x150 mm	m2	1,60	<u>491,74</u> 100,56	<u>786,79</u> 160,90
50	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x200 mm	m2	3,60	<u>491,75</u> 100,56	<u>1 770,29</u> 362,03
51	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm	m2	22,00	<u>491,74</u> 100,56	<u>10 818,35</u> 2 212,43
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x500 mm	m2	26,40	<u>491,74</u> 100,56	<u>12 982,01</u> 2 654,91
53	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm	m2	83,20	<u>491,74</u> 100,56	<u>40 913,04</u> 8 366,99
54	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor EEF 080)	buc	1,00	<u>269,05</u>	<u>269,05</u>

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent			104,55	104,55
55	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor EEF 125) sau echivalent	buc	9,00	269,05 104,55	2 421,46 940,96
56	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor EEF 150) sau echivalent	buc	13,00	269,05 104,55	3 497,66 1 359,16
57	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor EEF 200) sau echivalent	buc	3,00	269,05 104,55	807,15 313,65
58	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confenctionate, avand grosimea de 50 mm	m2	402,31	72,19 19,93	29 040,76 8 017,64
59	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 sau echivalent	m2	402,31	25,41 9,63	10 221,43 3 873,14
60	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	1 100,00	25,55 9,20	28 106,10 10 117,80
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 100x500 , Vents sau echivalent	buc	3,00	116,13 15,33	348,39 45,99
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 150x450 , Vents sau echivalent	buc	2,00	116,12 15,33	232,25 30,66
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 150x650 , Vents sau echivalent	buc	4,00	116,13 15,33	464,51 61,32
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 200x450 , Vents sau echivalent	buc	1,00	116,13 15,33	116,13 15,33
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 200x600 , Vents sau echivalent	buc	5,00	116,13 15,33	580,64 76,65
66	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	4,00	116,13	464,51

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate , ONLI 250x450 , Vents sau echivalent			15,33	61,32
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 250x500 , Vents sau echivalent	buc	6,00	116,13 15,33	696,77 91,98
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 300x450 , Vents sau echivalent	buc	1,00	116,13 15,33	116,13 15,33
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 300x500 , Vents sau echivalent	buc	4,00	116,13 15,33	464,51 61,32
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 600x100 , Vents sau echivalent	buc	1,00	116,13 15,33	116,13 15,33
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 650x150 , Vents sau echivalent	buc	2,00	116,12 15,33	232,25 30,66
		<i>Total</i>	Lei			261 195,47
		Total AR-1 Inclusiv salariu				261 195,47 63 695,41
		3.1.2. A-1				
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 80 mm	m2	2,51	523,76 115,90	1 314,65 290,90
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	0,39	523,72 115,90	204,25 45,20
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	29,67	523,77 115,89	15 540,22 3 438,60
75	VA02A1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	1,80	258,24 99,34	464,84 178,81

1	2	3	4	5	6	7
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2	14,40	346,41 75,42	4 988,26 1 086,10
77	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x150 mm	m2	1,50	346,42 75,43	519,63 113,14
78	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm	m2	6,60	346,41 75,42	2 286,29 497,80
79	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	56,87	72,18 19,93	4 105,15 1 133,36
80	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 sau echivalent	m2	56,87	25,41 9,63	1 444,88 547,50
81	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	160,00	20,44 6,44	3 270,18 1 030,18
82	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs) sau echivalent	buc	2,00	269,05 104,55	538,10 209,10
83	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV125PFs) sau echivalent	buc	1,00	269,05 104,55	269,05 104,55
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 100x500 , Vents sau echivalent	buc	1,00	116,13 15,33	116,13 15,33
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 200x450 , Vents sau echivalent	buc	2,00	116,12 15,33	232,25 30,66
		Total	Lei			35 293,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total A-1 Inclusiv salariu				35 293,88 8 721,23
		3.1.3. A-2				
86	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	2,19	523,76 115,89	1 147,04 253,81
87	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D125 mm	m2	2,74	523,77 115,89	1 435,12 317,55
88	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D140 mm	m2	0,66	523,79 115,89	345,70 76,49
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D150 mm	m2	16,48	523,77 115,90	8 631,70 1 909,95
90	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	22,07	72,19 19,93	1 593,13 439,83
91	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 sau echivalent	m2	22,07	25,41 9,63	560,73 212,47
92	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	80,00	20,44 6,44	1 635,09 515,09
93	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 125 PFs) sau echivalent	buc	4,00	269,05 104,55	1 076,20 418,20
		<i>Total</i>	Lei			16 424,71
		Total A-2				16 424,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 143,39
		3.1.4. A3, A4				
94	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	9,42	523,77 115,89	4 933,88 1 091,73
95	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 150 PFs) sau echivalent	buc	1,00	269,05 104,55	269,05 104,55
96	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	9,42	72,19 19,93	679,99 187,73
97	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 sau echivalent	m2	9,42	25,41 9,63	239,34 90,69
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate MVP 450 R/2 , Vents sau echivalent	buc	8,00	116,13 15,33	929,02 122,64
99	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,00	25,55 9,20	1 277,55 459,90
		<i>Total</i>	Lei			8 328,83
		Total A3, A4 Inclusiv salariu				8 328,83 2 057,24
		<i>Total</i>	Lei			321 242,89
		Total Sistema de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				321 242,89 78 617,27
		<i>Total</i>	Lei			321 242,89
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			17 688,89
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			9 642,12
		<i>Cheltueli de regie</i>	5 %			17 428,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				366 002,59 78 617,27

		Total	Lei	608 398,07
		Total		608 398,07
		Tva	20 %	121 679,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		730 077,68 84 068,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Agentia Servicii Publice

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Ventilare si Conditionare

Valoarea de deviz 730 077,68 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	20,6800	30,66	634,04
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	318,9355	30,66	9 778,56
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	114,8168	30,66	3 520,28
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,4000	30,66	1 545,27
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 196,5376	30,66	67 345,86
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,2536	30,66	1 203,52
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,66	40,48
		Total manopera				84 068,01

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	146,5632	20,00	2 931,27
2.	121323	Atenuator de zgomot SR-900x400x950L	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3000	150,00	345,00
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,7500	1,00	78,75
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	27,2964	15,00	409,43
6.	213213213	Bloc interior RK-M07C2N "Dantex" sau echivalent	buc	3,0000	14 000,00	42 000,00
7.	2134213213	Clapeta de gilotina (suber) 150x150mm	buc	13,0000	1 500,00	19 500,00
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,6066	18,00	118,92
9.	2343453686358	Ventilator axial VKMS 315 "Vents" sau echivalent (A-1)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,3383	10,00	383,37
11.	2411117322835	Freon	kg	4,7250	22,00	103,95
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	23,0500	1,00	23,05
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	51,5929	1,00	51,62
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	20,3650	22,00	448,04
15.	2453453453	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% "Atrea" sau echivalent	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
16.	24543243	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	1,0000	250,00	250,00
17.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,6250	45,00	118,12
18.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	10,5000	25,00	262,50
19.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	601,4143	8,00	4 811,31
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	71,0000	1,55	110,06
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,55	34,13
22.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	52,5000	20,00	1 050,00
23.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	505,3901	50,00	25 269,51
24.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	87,0400	15,00	1 305,60
25.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	400,7782	14,00	5 610,90
26.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 244,8557	17,00	38 162,55
27.	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	37,0600	17,00	630,02
28.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3 587,9811	17,00	60 995,70
29.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3 227,3625	17,00	54 865,15
30.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,00
31.	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	8,5000	15,00	127,50
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	240,0000	14,00	3 360,00
33.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	344,4103	14,00	4 821,75
34.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	389,5550	14,00	5 453,77
35.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1 196,0000	14,00	16 744,00
36.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	81,9400	14,00	1 147,16
37.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	100,2889	15,00	1 504,33
38.	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	46,2400	14,00	647,36
39.	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	63,2400	15,00	948,60

40.	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	24,1400	15,00	362,10
41.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,8322	12,00	105,99
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,0801	12,00	264,97
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	42,0177	12,00	504,22
44.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	26,2500	85,00	2 231,25
45.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	26,2500	100,00	2 625,00
46.	2811236305075	Console	kg	42,0000	14,00	588,00
47.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	44,0000	100,00	4 400,00
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8 472,1512	0,15	1 270,81
49.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	500,0000	0,15	75,00
50.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
51.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	84,0000	0,15	12,60
52.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,00
53.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,00
54.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	34,0000	1,00	34,00
55.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,00	16,00
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,0000	0,15	12,60
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	78,0000	0,15	11,70
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,15	2,40
59.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,3860	0,15	0,21
60.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	500,0000	0,15	75,00
61.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8 472,1512	0,15	1 270,81
62.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	34,0000	0,15	5,10
63.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,9579	12,00	35,51
64.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,1457	12,00	13,76
65.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	5,7800	12,00	69,36
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 980,1512	0,15	1 347,01
67.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	34,0000	0,15	5,10
68.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,6000	0,15	0,97
69.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,9329	0,15	0,68
70.	324523213.21	Ventilator , Silent -200 (A3, A4) sau echivalent	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
71.	32543453033	Ventilator TD-500/150 , Silent (A2) sau echivalent	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
72.	424242244	Suport elastic WGF 315 sau echivalent	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
73.	4343453	Clapeta de gilotina (suber) 80x80mm	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
74.	453254324532	Bloc exterior RK-4M36HM2E-W "Dantex" sau echivalent	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
75.	4645345234534	Bloc exterior DK-35WC/SF "Dantex" sau echivalent - Unitatea de condensare pentru sistema de refulare AR-1	buc	1,0000	13 250,00	13 250,00
76.	46463434152	Clapeta de gilotina (suber) 125x125mm	buc	14,0000	1 250,00	17 500,00
77.	524242	Batereie cu apa pentru incalzirea aerului Q=14.7 kw/h de la -16 pana la +20C	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
78.	53245345	Clapeta de gilotina (suber) 200x200mm	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
79.	53245532453245	Supapa de sens KOM 315 sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
80.	53253253	Atenuator de zgomot SR 315/900 sau echivalent	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
81.	532535	Batereie cu apa pentru incalzirea aerului Q=29.84 kw/h de la +35 pana la +22C	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
82.	5632453453453	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 8000 Multi. "Atrea" la refulare L=5500 m3/h ,P=600 Pa in completatie ventilator N=5.2kW , n=2570 rot/min I=8.4 A, U=400 V: la aspiratie L=5515 m3/h,	buc	1,0000	56 000,00	56 000,00

		P=600 Pa in completare ventilator N=5.4 kW , n=2570 rot.min, I=8.4 A, U=400 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-1) sau echivalen				
		Total materiale de construcții				468 901,77

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	10,00	3,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	46,3360	10,00	463,36
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,0500	10,00	20,50
4.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,7000	10,00	7,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,1000	10,00	51,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	10,00	6,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	111,6375	10,00	1 116,37
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0500	200,00	210,00
		Total utilaje de construcții				1 877,23

Total	Lei	608 398,07
Total		608 398,07
Tva	20 %	121 679,61

Total deviz:

730 077,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Agentia Servicii Publice

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 8000 Multi. "Atrea" la refulare L=5500 m3/h ,P=600 Pa in completare ventilator N=5.2kW , n=2570 rot/min I=8.4 A, U=400 V: la aspiratie L=5515 m3/h, P=600 Pa in completare ventilator N=5.4 kW , n=2570 rot.min, I=8.4 A, U=400 V , inclusiv sistema	buc			56 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de aumatizare (AR-1) sau echivalent				
	5632453453453	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 8000 Multi. "Atrea" la refulare L=5500 m3/h ,P=600 Pa in completatie ventilator N=5.2kW , n=2570 rot/min I=8.4 A, U=400 V: la aspiratie L=5515 m3/h, P=600 Pa in completatie ventilator N=5.4 kW , n=2570 rot.min, I=8.4 A, U=400 V , inclusiv sistema de aumatizare (AR-1) sau echivalen	buc	1,0000	56 000,00	56 000,00
2	pret de piata	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% "Atrea" sau echivalent	buc			22 500,00 0,00
	2453453453	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% "Atrea" sau echivalent	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
3	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc			250,00 0,00
	24543243	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	1,0000	250,00	250,00
4	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=14.7 kw/h de la -16 pana la +20C	buc			2 600,00 0,00
	524242	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=14.7 kw/h de la -16 pana la +20C	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
5	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=29.84 kw/h de la +35 pana la +22C	buc			2 500,00 0,00
	532535	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=29.84 kw/h de la +35 pana la +22C	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
6	pret de piata	Atenuator de zgomot SR-900x400x950L	buc			1 500,00 0,00
	121323	Atenuator de zgomot SR-900x400x950L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
7	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 80x80mm	buc			2 500,00 0,00
	4343453	Clapeta de gilotina (suber) 80x80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
8	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 125x125mm	buc			1 250,00 0,00
	46463434152	Clapeta de gilotina (suber) 125x125mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
9	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 150x150mm	buc			1 500,00 0,00
	2134213213	Clapeta de gilotina (suber) 150x150mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
10	pret de piata	Clapeta de gilotina (suber) 200x200mm	buc			2 500,00 0,00
	53245345	Clapeta de gilotina (suber) 200x200mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
11	pret de piata	Ventilator axial VKMS 315 "Vents" sau echivalent (A-1)	buc			1 500,00 0,00
	2343453686358	Ventilator axial VKMS 315 "Vents" sau echivalent (A-1)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
12	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 315/900 sau echivalent	buc			1 500,00 0,00
	53253253	Atenuator de zgomot SR 315/900 sau echivalent	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
13	pret de piata	Supapa de sens KOM 315 sau echivalent	buc			2 500,00 0,00
	53245532453245	Supapa de sens KOM 315 sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
14	pret de piata	Suport elastic WGF 315 sau echivalent	buc			1 000,00 0,00
	424242244	Suport elastic WGF 315 sau echivalent	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
15	pret de piata	Ventilator TD-500/150 , Silent (A2) sau echivalent	buc			2 000,00 0,00
	32543453033	Ventilator TD-500/150 , Silent (A2) sau echivalent	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
16	pret de piata	Ventilator , Silent -200 (A3, A4) sau echivalent	buc			2 000,00 0,00
	324523213.21	Ventilator , Silent -200 (A3, A4) sau echivalent	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
17	pret de piata	Bloc exterior RK-4M36HM2E-W "Dantex" sau echivalent	buc			13 000,00 0,00
	453254324532	Bloc exterior RK-4M36HM2E-W "Dantex" sau echivalent	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
18	pret de piata	Bloc interior RK-M07C2N "Dantex" sau echivalent	buc			14 000,00 0,00
	213213213	Bloc interior RK-M07C2N "Dantex" sau echivalent	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
19	pret de piata	Bloc exterior DK-35WC/SF "Dantex" sau echivalent - Unitatea de condensare pentru sistemul de refulare AR-1	buc			13 250,00 0,00
	4645345234534	Bloc exterior DK-35WC/SF "Dantex" sau echivalent - Unitatea de condensare pentru sistemul de refulare AR-1	buc	1,0000	13 250,00	13 250,00
		2. Lucrari de montare				
20	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistemul de refulare aspiratie)	buc			1 857,53 1 739,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	30,66	1 739,65
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,00	9,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,55	2,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	22,00	5,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
21	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			330,43 304,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	30,66	304,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,55	0,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	1,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
22	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			32,52 26,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	30,66	26,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
23	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 015,55 913,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	30,66	913,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	1,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,00	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,00	2,16
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,15	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	10,00	15,00
24	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			1 540,90 122,64

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	30,66	122,64
	2811236305075	Console	kg	8,0000	14,00	117,60
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	45,00	23,62
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	20,00	210,00
	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	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	100,00	525,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	0,15	0,04
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	22,00	20,79
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	10,00	4,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema de ventilare si conditionare				
		3.1.1. AR-1				
25	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			523,77 115,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,00	130,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
26	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			523,77 115,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,00	130,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2			523,77 115,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,00	130,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
28	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			523,77 115,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,00	130,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2			523,77 115,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,00	130,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
30	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			523,74 115,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,6000	17,00	130,49

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
31	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			346,40 75,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
32	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2			346,41 75,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x100 mm	m2			346,41 75,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,49
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm	m2			346,40

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm				75,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,49
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
35	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm	m2			346,41 75,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2			346,41 75,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2			346,40 75,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
38	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x100 mm	m2			346,40 75,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
39	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2			346,41 75,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
40	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x150 mm	m2			491,74 100,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
41	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x200 mm	m2			491,74 100,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
42	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x150 mm	m2			491,74 100,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
43	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2			491,75 100,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
44	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm	m2			491,74 100,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
45	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x200 mm	m2			491,76 100,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,51
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x100 mm	m2			491,73 100,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
47	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x150 mm	m2			491,74 100,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
48	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm	m2			491,74 100,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
49	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x150 mm	m2			491,74 100,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
50	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x200 mm	m2			491,75 100,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
51	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm	m2			491,74 100,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x500 mm	m2			491,74 100,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
53	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm	m2			491,74

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm				100,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,66	100,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	22,00	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	76,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	122,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
54	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor EEF 080) sau echivalent	buc			269,05 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	30,66	104,55
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,65
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	14,00	19,04
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,90
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	14,00	33,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	17,00	18,53
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,15	2,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
55	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor EEF 125) sau echivalent	buc			269,05 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	30,66	104,55
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,65
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	14,00	19,04
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,90
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	14,00	33,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	17,00	18,53
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,15	2,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
56	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor EEF 150) sau echivalent	buc			269,05 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	30,66	104,55
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,65
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	14,00	19,04
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,90
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	14,00	33,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	17,00	18,53
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,15	2,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
57	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor EEF 200) sau echivalent	buc			269,05 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	30,66	104,55
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,65
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	14,00	19,04
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,90
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	14,00	33,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	17,00	18,53
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,15	2,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
58	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avand grosimea de 50 mm	m2			72,19 19,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	30,66	19,93
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	50,00	51,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
59	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 sau echivalent	m2			25,41 9,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,66	7,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,66	2,45
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	20,00	5,97
60	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			25,55 9,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	30,66	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	1,00	0,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,55	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,00	0,02
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 100x500 , Vents sau echivalent	buc			116,13 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 150x450 , Vents sau echivalent	buc			116,12 15,33

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 150x650 , Vents sau echivalent	buc			116,13 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 200x450 , Vents sau echivalent	buc			116,13 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 200x600 , Vents sau echivalent	buc			116,13 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 250x450 , Vents sau echivalent	buc			116,13 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 250x500 , Vents sau echivalent	buc			116,13 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 300x450 , Vents sau echivalent	buc			116,13 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 300x500 , Vents sau echivalent	buc			116,13 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 600x100 , Vents sau echivalent	buc			116,13 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 650x150 , Vents sau echivalent	buc			116,12 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
		3.1.2. A-1				
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 80 mm	m2			523,76 115,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,00	130,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			523,72 115,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,69
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,92
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,00	130,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,51
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			523,77 115,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,91

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,00	130,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
75	VA02A1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			258,24 99,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2400	30,66	99,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,00	20,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	14,00	41,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
76	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2			346,41 75,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
77	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x150 mm	m2			346,42 75,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,49
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
78	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.7 mm	m2			346,41

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm				75,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,66	75,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	22,00	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,00	77,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,00	123,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
79	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			72,18 19,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	30,66	19,93
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	50,00	51,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
80	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 sau echivalent	m2			25,41 9,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,66	7,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,66	2,45
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	20,00	5,97
81	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			20,44 6,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,66	6,44
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
82	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs) sau echivalent	buc			269,05 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	30,66	104,55
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,65
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	14,00	19,04
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,90
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	14,00	33,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	17,00	18,53
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,15	2,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
83	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV125PFs) sau echivalent	buc			269,05 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	30,66	104,55
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,65
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	14,00	19,04
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,90
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	14,00	33,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	17,00	18,53
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,15	2,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 100x500 , Vents sau echivalent	buc			116,13 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , ONLI 200x450 , Vents sau echivalent	buc			116,12 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
		3.1.3. A-2				
86	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			523,76 115,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,00	130,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
87	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D125 mm	m2			523,77 115,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,00	130,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
88	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul secțiunii circulare de D140 mm	m2			523,79 115,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,00	130,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
89	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul secțiunii circulare de D150 mm	m2			523,77 115,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,00	130,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
90	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			72,19 19,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	30,66	19,93
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	50,00	51,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
91	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 -PIA-BB sau echivalent	m2			25,41 9,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,66	7,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,66	2,45
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	20,00	5,97
92	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			20,44 6,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,66	6,44
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
93	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 125 PFs) sau echivalent	buc			269,05 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	30,66	104,55
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,65
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	14,00	19,04

1	2	3	4	5	6	7
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,90
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	14,00	33,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	17,00	18,53
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,15	2,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		3.1.4. A3, A4				
94	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			523,77 115,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,66	115,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	1,00	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,15	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,00	161,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,00	130,49
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
95	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV 150 PFs) sau echivalent	buc			269,05 104,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	30,66	104,55
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,65
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	14,00	19,04
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,90
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	14,00	33,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	17,00	18,53
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,15	2,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
96	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			72,19 19,93
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6500	30,66	19,93
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	50,00	51,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
97	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 sau echivalent	m2			25,41 9,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,66	7,17
	9310060011900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,66	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	20,00	5,97
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate MVP 450 R/2 , Vents sau echivalent	buc			116,13 15,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,66	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,15	0,02
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
99	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			25,55 9,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	30,66	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	1,00	0,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,55	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,00	0,02
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.