

Replanificarea incaperilor la nivelul 2 cu organizarea Sectiei Chirurgicale la IMSP Institutul de Cardiologie

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 VC Ventilare.Conditionare.

Valoarea de deviz 1 472 163,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Приточная установка GreenSTAR-6- P in stil igienic, cu ventelator de rezerva L=3090м3/час H=1327Па plin, H=700Па liber N=2.5KW .U=400V(1 buc) (K 1) (Aerostar), Ciller (1850xh1300x1000mm) CHA/IK /A/WP /PS-151 CLINT(1buc),	set	1,000	198 544,50 0,00	198 544,50 0,00
2		Панель управления СТА	set	1,000	9 504,00 0,00	9 504,00 0,00
3		Панель управления автоматикой	set	1,000	31 036,50 0,00	31 036,50 0,00
4		Ciller (1850xh1300x1000mm) CHA/IK /A/WP /PS-151 CLINT(1buc),(Complectat din fabrica0	set	1,000	379 068,50 0,00	379 068,50 0,00
5		Вытежная установка GreenSTAR-6- V in stil igienic, cu ventelator de rezerva L=2730м3/час H=758Па -plin, H=500Па - liber N=2.5KW .U=400V(1 buc) (B1) (Aerostar).	set	1,000	106 825,55 0,00	106 825,55 0,00
6	pret de piata	Вентилятор K200L , Systemair (B-2), L=125м3/час H=500Па	set	1,000	2 569,05 0,00	2 569,05 0,00
7	pret de piata	Клапан обратный круглый 200 , "Systemair"	set	1,000	1 716,66 0,00	1 716,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	pret de piata	Клапан обратный 100X100 , "Systemair"	set	1,000	500,90 0,00	500,90 0,00
9	pret de piata	Клапан обратный 300X250 , "Systemair"	set	1,000	751,11 0,00	751,11 0,00
10	pret de piata	Отсечной клапан с элек привод Belimo SRK 60-30 (buc 2)	set	1,000	11 491,67 0,00	11 491,67 0,00
11	pret de piata	Воздухазаборная решетка WSG60-50 Systemair	buc	1,000	458,72 0,00	458,72 0,00
12	pret de piata	Шумоглушитель LDR70-40, Systemair	set	1,000	4 111,97 0,00	4 111,97 0,00
13	pret de piata	Шумоглушитель LDR60-35, Systemair	set	1,000	3 474,10 0,00	3 474,10 0,00
14	pret de piata	Шумоглушитель LDC200-900, Systemair	set	1,000	1 716,66 0,00	1 716,66 0,00
15	pret de piata	Compresor-condesator Carrier UE035 cu pult de comanda (CAREL), Cu tiava d=400, din caucuc , cu despartire liniara L=0.8m(m/buc 4/1) mTrubca de evacuare a condensatului 13*1.5 ГОСТу 877475 (4.0m), Vata minerala balzalt =40mm(4.0m)	set	1,000	101 356,00 0,00	101 356,00 0,00
16	pret de piata	Воздухораспределительное устр-во Windhop 4F ,L=3300,"France Air"	set	1,000	9 533,70 0,00	9 533,70 0,00
17	pret de piata	Фильтр высокой очистки в корпусе H14 FR EFI MPP3,6,2 305*610*292,"France Air" in set cu monometr pentru verificare puritatii	set	4,000	2 970,00 0,00	11 880,00 0,00
18	pret de piata	Отделитель пуха LN/Filtru G4 425*225(1set.) Hidria	set	4,000	876,15 0,00	3 504,60 0,00
19	pret de piata	Отделитель пуха LN/Filtru G4 625*325(1 set) Hidria	set	2,000	1 410,75 0,00	2 821,50 0,00
20	pret de piata	Вытяжная стойка для операционных залов со встроенными решетками 450*200*h3000,решетка в верхней зоне 400*250 с фильтром F5,решетка в нижней зоне 400*300 с фильтром F5,с ревизией , "ADC Group"	set	3,000	9 808,90 0,00	29 426,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret de piata	Стеновой стабилизатор давления ASPX 123,600*600,"Apreco"	buc	1,000	4 737,15 0,00	4 737,15 0,00
22	pret de piata	,"Systemair"	buc	2,000	1 225,90 0,00	2 451,80 0,00
		Cheltuieli directe	lei			917 481,34
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			11 009,78
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				928 491,12
		2. Montarea utilajului				
23	VC18A	Montarea agregatului(K1) de conditionare a aerului special, modulat, tip Green STAR-6-P, L3090 м3/час pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,000	3 712,46 3 404,40	3 712,46 3 404,40
24	VC01A	Montarea ventilatoarelor (K-200L) centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,000	1 315,00 1 012,80	1 315,00 1 012,80
25	VC18A	Montarea agregatului(B1) de conditionare a aerului special, modulat, tip Green STAR-6-V,Д=2730 Ъ3.ЧАС pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,000	3 712,46 3 404,40	3 712,46 3 404,40
26	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	96,65 66,00	96,65 66,00
27	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	72,95 51,60	145,90 103,20
28	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip LN-2, Hidria	buc	1,000	1 290,96 1 262,40	1 290,96 1 262,40

1	2	3	4	5	6	7
29	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc	3,000	2 977,90 2 721,00	8 933,70 8 163,00
30	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare , cu perimetrul 1600 - 3200 mm	buc	2,000	1 108,57 285,60	2 217,13 571,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 424,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 316,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			88,69
		<i>Total</i>	100,00 +			25 829,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	21,00 %			3 777,35
		<i>Total</i>	100,00 +			29 607,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			888,22
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				30 495,50 17 987,40
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Ventilare				
31	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(100X100mm), din tabla inoxsibil AISI 316 de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	10,920	565,85 226,80	6 179,13 2 476,68
32	VA02B	(K-1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(250x400), din tabla inohsibil AISI 316 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	4,400	642,12 147,60	2 825,32 649,44
33	VA02C	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(600X300), din tabla inoxsibila AISI 316 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	48,900	710,99 196,80	34 767,27 9 623,52
34	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(100X100mm), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind	m2	5,920	447,18 226,80	2 647,33 1 342,68

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				
35	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(150X100mm), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	35,920	447,18 226,80	16 062,83 8 146,68
36	VA02B	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(200X150), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	4,800	364,88 147,60	1 751,40 708,48
37	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(250x150), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,920	447,18 226,80	2 647,33 1 342,68
38	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(d=125), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,920	447,18 226,81	858,59 435,48
39	VA02B	(K-1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(300x250), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	5,800	460,33 147,60	2 669,89 856,08
40	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata(400x250) de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	15,000	530,09 196,80	7 951,32 2 952,00
41	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata (500*400) de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	77,000	530,09 196,80	40 816,67 15 153,60
42	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind	m2	1,850	599,42 219,02	1 108,92 405,18

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm				
43	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный RSK315)	buc	1,000	488,17 206,40	488,17 206,40
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный RSK 200)	buc	1,000	488,17 206,40	488,17 206,40
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x150	buc	2,000	199,06 30,00	398,13 60,00
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x200	buc	1,000	216,88 30,00	216,88 30,00
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200	buc	1,000	271,83 30,00	271,83 30,00
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x400	buc	1,000	236,19 30,00	236,19 30,00
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 800x500	buc	1,000	576,26 30,00	576,26 30,00
50	VB02A	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (100x100)	buc	8,000	703,68 207,60	5 629,44 1 660,80
51	VB02A	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (150x100)	buc	1,000	703,70 207,60	703,70 207,60
52	VB02B	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (250*200)	buc	1,000	1 108,58 285,60	1 108,58 285,60
53	VB02B	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (300*100)	buc	1,000	1 108,58 285,60	1 108,58 285,60
54	VB02B	Clapeta -drosel, cu perimetrul	buc	1,000	1 108,58	1 108,58

1	2	3	4	5	6	7
		1600 - 3200 mm (300*250)			285,60	285,60
55	VB02B	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (800*150)	buc	2,000	1 108,57 285,60	2 217,13 571,20
56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala K-FLEX ST AL50, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	30,000	131,94 28,44	3 958,13 853,20
57	IzH22A	Izolarea conductelor K-FLEX AIR, cu grosimea de 10mm	m2	40,000	171,34 28,44	6 853,40 1 137,60
		Total Ventilare Inclusiv salariu				145 649,17 49 972,50
		3.2. T2, Ciler-Sistema K1				
58	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 45*3mm	m	50,000	218,42 120,00	10 920,99 6 000,00
59	ID04A	Robinet de trecere(Zadvijci d=80 -Danfoss) sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (сливной кран д25мм)	buc	2,000	171,40 9,00	342,79 18,00
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	27,15 6,00	162,90 36,00
61	ID04A	Gibkie vstavci d=80 -Danfoss)	buc	2,000	1 436,46 9,00	2 872,93 18,00
62	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,000	9,10 6,60	455,00 330,00
63	IE04B	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	50,000	6,00 6,00	300,00 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
64	RpSF50A	Aprovizionarea sistemelor de incalzire cu lichid (Rastfor-propilen-glicolia 40%)	m	225,000	110,85 4,20	24 941,38 945,00
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala M125, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	7,850	243,67 28,44	1 912,80 223,26
66	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	7,850	32,95 9,00	258,62 70,62
		Total T2, Ciler-Sistema K1 Inklusiv salariu				42 167,41 7 940,88
		3.3. Recerculare CILER				
67	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D-79*3mm	m	80,000	271,53 120,00	21 722,40 9 600,00
68	ID04A	Robinet tip ASV-M cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,000	1 307,88 9,00	2 615,75 18,00
69	pret furnizor	Robinet de echilibrare a debitului pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn32 mm	buc	2,000	1 521,24 0,00	3 042,48 0,00
70	pret furnizor	Robinet de echilibrare a debitului pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm tip MSV-BD sau similare	buc	4,000	1 115,32 0,00	4 461,28 0,00
71	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	7,00 6,00	42,00 36,00
72	ID04A	Suport fihs pentru tavi d=76	buc	32,000	51,96 9,00	1 662,85 288,00

1	2	3	4	5	6	7
73	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,100	27 212,20 3 732,00	2 721,22 373,20
74	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	80,000	4,75 4,20	379,79 336,00
75	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala M125, gata confectionate, cu grosimea de 80mm	m2	12,850	220,66 28,44	2 835,46 365,46
76	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	80,000	9,10 6,60	728,00 528,00
77	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	80,000	6,00 6,00	480,00 480,00
		Total Recerculare CILER Inclusiv salariu				40 691,23 12 024,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228 507,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 785,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4 722,61
		<i>Total</i>	100,00 +			250 015,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			10 000,62
		<i>Total</i>	100,00 +			260 016,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 800,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				267 816,66 69 938,04

		Cheltuieli directe	lei	1 226 803,28
		TVA	20,00 %	245 360,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 472 163,94 87 925,44

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea incaperilor la
nivelul 2 cu organizarea Sectiei
Chirurgicale la IMSP Institutul
de Cardiologie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3 VC
Ventilare.Conditionare.****Valoarea de deviz 1 472 163,94 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,220	60,00	373,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,820	60,00	169,20
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	44,169	60,00	2 650,14
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	294,200	60,00	17 652,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 096,485	60,00	65 789,10
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	60,00	10,80
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,350	60,00	1 281,00
		Total manopera				87 925,44

Materiale:

1.	00069	Robinet de echilibrare a debitului pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn32 mm	buc	2,000	1 521,24	3 042,48
2.	00070	Robinet de echilibrare a debitului pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm tip MSV-BD sau similare	buc	4,000	1 115,32	4 461,28
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,018	2 450,00	44,10
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,420	45,00	18,90
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,700	35,00	94,50
6.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,080	20,00	1,60
7.	111100010003110	Cochilii vata minerala K-FLEX AIR gr.10 mm	m2	41,200	137,75	5 675,30

8.	111100010003150	Cochilii vata minerala K-FLEX ST AL50 gr.50 mm	m2	30,900	99,50	3 074,55
9.	1111000100031501	Cochilii vata minerala M125 gr.50 mm	m2	8,085	207,99	1 681,60
10.	111100010003180	Cochilii vata minerala M125 gr.80 mm	m2	13,236	185,63	2 457,00
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,470	92,00	411,24
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,100	20 000,00	2 000,00
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	13,490	55,00	741,98
14.	2130001	Приточная установка GreenSTAR-6- P in stil igienic, cu ventelator de rezerva L=3090м3/час H=1327Па plin, H=700Па liber N=2.5KW .U=400V(1 buc) (K 1) (Aerostar), Ciller (1850xh1300x1000mm) CHA/IK /A/WP /PS-151 CLINT(1buc),	set	1,000	198 544,50	198 544,50
15.	21300010	Отсечной клапан с элек привод Belimo SRK 60-30 (buc 2)	set	1,000	11 491,67	11 491,67
16.	21300011	Воздухазаборная решетка WSG60-50 Systemair	buc	1,000	458,72	458,72
17.	21300012	Шумоглушитель LDR70-40, Systemair	set	1,000	4 111,97	4 111,97
18.	21300013	Шумоглушитель LDR60-35, Systemair	set	1,000	3 474,10	3 474,10
19.	21300014	Шумоглушитель LDC200-900, Systemair	set	1,000	1 716,66	1 716,66
20.	21300015	Compresor-condesator Carrier UE035 cu pult de comanda (CAREL), Cu tiava d=400, din caucuc , cu despartire liniara L=0.8m(m/buc 4/1) mTrubca de evacuare a condensatului 13*1.5 ГОСТy 877475 (4.0m), Vata minerala balzalt =40mm(4.0m)	set	1,000	101 356,00	101 356,00
21.	21300016	Воздухораспределительное устр-во Windhop 4F ,L=3300,"France Air"	set	1,000	9 533,70	9 533,70
22.	21300017	Фильтр высокой очистки в корпусе H14 FR EFI MPP3,6,2 305*610*292,"France Air" in set cu monometr pentru verificare puritatii	set	4,000	2 970,00	11 880,00
23.	21300018	Отделитель пуха LN/Filtru G4 425*225(1set.) Hidria	set	4,000	876,15	3 504,60
24.	21300019	Отделитель пуха LN/Filtru G4 625*325(1 set) Hidria	set	2,000	1 410,75	2 821,50
25.	2130002	Панель управления СТА	set	1,000	9 504,00	9 504,00
26.	21300020	Вытяжная стойка для операционных залов со встроенными решетками 450*200*h3000,решетка в верхней зоне 400*250 с фильтром F5,решетка в нижней зоне 400*300 с фильтром F5,с ревизией , "ADC Group"	set	3,000	9 808,90	29 426,70
27.	21300021	Стеновой стабилизатор давления ASPX 123,600*600,"Apreco"	buc	1,000	4 737,15	4 737,15
28.	21300022	,"Systemair"	buc	2,000	1 225,90	2 451,80
29.	2130003	Панель управления автоматикой	set	1,000	31 036,50	31 036,50
30.	2130004	Ciller (1850xh1300x1000mm) CHA/IK /A/WP /PS-151 CLINT(1buc),(Complectat din fabrica0	set	1,000	379 068,50	379 068,50
31.	2130005	Вытежная установка GreenSTAR-6- V in stil igienic, cu ventelator de rezerva L=2730м3/час H=758Па -plin, H=500Па - liber N=2.5KW .U=400V(1 buc) (B1) (Aerostar).	set	1,000	106 825,55	106 825,55
32.	2130006	Вентилятор K200L , Systemair (B-2), L=125м3/час H=500Па	set	1,000	2 569,05	2 569,05
33.	21300068	Robinet tip ASV-M d.1"	buc	2,000	1 297,11	2 594,22
34.	2130007	Клапан обратный круглый 200 ,"Systemair"	set	1,000	1 716,66	1 716,66
35.	2130008	Клапан обратный 100X100 ,"Systemair"	set	1,000	500,90	500,90
36.	2130009	Клапан обратный 300X250 ,"Systemair"	set	1,000	751,11	751,11
37.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,207	18,00	57,73

38.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,520	15,00	7,80
39.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,803	50,00	40,15
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	7,874	21,00	165,35
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,635	42,00	26,67
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,112	5,00	25,57
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,300	40,00	132,00
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,016	12,00	108,20
45.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,634	42,00	404,62
46.	252121670100045	Teava din otel 45*3 mm	m	50,000	81,45	4 072,50
47.	252121670100079	Teava din otel D-79*3mm	m	80,000	134,56	10 764,80
48.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,270	500,00	135,00
49.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,200	10,00	12,00
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,540	2,45	23,37
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,000	2,45	7,37
52.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,235	800,00	188,00
53.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	35,00	0,98
54.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	6,680	35,00	233,80
55.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	358,356	35,00	12 542,46
56.	27104036420001	Tabla inox AISI 316 gr.0,5 mm	kg	51,837	60,00	3 110,22
57.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	724,413	35,00	25 354,46
58.	27104036430001	Tabla inox AISI 316 gr.0,8 mm	kg	385,837	60,00	23 150,22
59.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	38,420	35,00	1 344,70
60.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	65,300	35,00	2 285,50
61.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,004	20,00	20,08
62.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	3,400	20,00	68,00
63.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,710	15,00	25,68
64.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,935	20,00	18,70
65.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,470	20,00	29,40
66.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	40,940	20,00	818,80
67.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	137,840	20,00	2 756,80
68.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	245,815	20,00	4 916,30
69.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	48,963	20,00	979,26
70.	2721204110000	Reductie fonta	buc	19,500	15,63	304,78
71.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	19,500	20,50	399,75
72.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	96,200	10,75	1 034,15
73.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,390	18,50	7,21
74.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,081	22,50	91,82
75.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,330	18,50	283,63
76.	2811236306200115	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 100x150	buc	2,000	164,84	329,68
77.	2811236306200140	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 100x400	buc	1,000	201,96	201,96
78.	2811236306200152	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 150x200	buc	1,000	182,65	182,65
79.	2811236306200252	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 250x200	buc	1,000	237,60	237,60
80.	281123630620085	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 800x500	buc	1,000	542,03	542,03
81.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,917	45,00	86,27
82.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	18,000	0,30	5,40
83.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	18,000	0,30	5,40
84.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 580,543	0,25	1 145,14
85.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	42,000	0,35	14,70
86.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080	0,60	9,64
87.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,110	0,35	7,74

88.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,130	0,80	20,90
89.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	1,50	180,90
90.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	60,180	5,63	338,81
91.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	45,225	7,50	339,19
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	60,180	0,80	48,14
93.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,000	0,20	0,40
94.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	136,000	0,20	27,20
95.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,000	0,20	0,40
96.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,240	0,80	38,59
97.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,50	60,30
98.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	45,225	0,60	27,14
99.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	16,000	0,50	8,00
100.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	44,000	0,60	26,40
101.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,000	0,20	1,60
102.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	128,000	0,20	25,60
103.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 580,543	0,60	2 748,31
104.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,277	35,00	44,69
105.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,724	35,00	25,33
106.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,293	35,00	10,26
107.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	136,000	0,50	68,00
108.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,034	35,00	1,20
109.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 638,623	0,60	2 783,15
110.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,900	20,00	18,00
111.	287527420510025	сливной кран д25мм	buc	2,000	160,63	321,26
112.	2875274205100253	Gibkie vstavci d=80 -Danfoss	buc	2,000	1 425,70	2 851,40
113.	287527420510076	Suport fihs pentru tavi d=76	buc	32,000	41,20	1 318,40
114.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,549	4,50	11,48
115.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6,000	20,15	120,90
116.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,015	450,00	6,75
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	20,95	4,19
118.	41001162028201	Rastfor-propilen-glicolia 40%)	m3	0,562	42 500,00	23 885,00
		Total materiale de construcții				1 077 858,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,174	450,00	78,30
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,510	25,00	37,75
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	2,745	55,00	150,98
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,875	15,00	238,13
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,500	50,00	325,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,950	10,00	49,50
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,967	25,00	324,17
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,800	450,00	360,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,174	380,00	66,12
		Total utilaje de construcții				1 629,95

Cheltuieli directe	lei	1 226 803,28
TVA	20,00 %	245 360,66

Total deviz:

1 472 163,94

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Replanificarea incaperilor la nivelul 2 cu Investitor
organizarea Sectiei Chirurgicale la IMSP
Institutul de Cardiologie

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. Valoarea utilajului				
1		Приточная установка GreenSTAR-6- P in stil igienic, cu ventelator de rezerva L=3090м3/час H=1327Па plin, H=700Па liber N=2.5KW .U=400V(1 buc) (K 1) (Aerostar), Ciller (1850xh1300x1000mm) CHA/IK /A/WP /PS-151 CLINT(1buc),	set			198 544,50 0,00
	2130001	Приточная установка GreenSTAR-6- P in stil igienic, cu ventelator de rezerva L=3090м3/час H=1327Па plin, H=700Па liber N=2.5KW .U=400V(1 buc) (K 1) (Aerostar), Ciller (1850xh1300x1000mm) CHA/IK /A/WP /PS-151 CLINT(1buc),	set	1,0000	198 544,50	198 544,50
2		Панель управления СТА	set			9 504,00 0,00
	2130002	Панель управления СТА	set	1,0000	9 504,00	9 504,00
3		Панель управления автоматикой	set			31 036,50 0,00
	2130003	Панель управления автоматикой	set	1,0000	31 036,50	31 036,50
4		Ciller (1850xh1300x1000mm) CHA/IK /A/WP /PS-151 CLINT(1buc),(Complectat din fabrica0	set			379 068,50 0,00
	2130004	Ciller (1850xh1300x1000mm) CHA/IK /A/WP /PS-151 CLINT(1buc),(Complectat din fabrica0	set	1,0000	379 068,50	379 068,50
5		Вытежная установка GreenSTAR-6- V in stil igienic, cu ventelator de rezerva L=2730м3/час H=758Па -plin, H=500Па - liber N=2.5KW .U=400V(1 buc) (B1) (Aerostar).	set			106 825,55 0,00
	2130005	Вытежная установка GreenSTAR-6- V in stil igienic, cu ventelator de rezerva L=2730м3/час H=758Па -plin, H=500Па - liber N=2.5KW .U=400V(1 buc) (B1) (Aerostar).	set	1,0000	106 825,55	106 825,55
6	pret de piata	Вентилятор K200L , Systemair (B-2), L=125м3/час H=500Па	set			2 569,05 0,00
	2130006	Вентилятор K200L , Systemair (B-2), L=125м3/час H=500Па	set	1,0000	2 569,05	2 569,05
7	pret de piata	Клапан обратный кгулгий 200 , "Systemair"	set			1 716,66 0,00
	2130007	Клапан обратный кгулгий 200 , "Systemair"	set	1,0000	1 716,66	1 716,66

1	2	3	4	5	6	7
8	pret de piata	Клапан обратный 100X100 , "Systemair"	set			500,90 0,00
	2130008	Клапан обратный 100X100 , "Systemair"	set	1,0000	500,90	500,90
9	pret de piata	Клапан обратный 300X250 , "Systemair"	set			751,11 0,00
	2130009	Клапан обратный 300X250 , "Systemair"	set	1,0000	751,11	751,11
10	pret de piata	Отсечной клапан с элек привод Belimo SRK 60-30 (buc 2)	set			11 491,67 0,00
	21300010	Отсечной клапан с элек привод Belimo SRK 60-30 (buc 2)	set	1,0000	11 491,67	11 491,67
11	pret de piata	Воздухазаборная решетка WSG60-50 Systemair	buc			458,72 0,00
	21300011	Воздухазаборная решетка WSG60-50 Systemair	buc	1,0000	458,72	458,72
12	pret de piata	Шумоглушитель LDR70-40, Systemair	set			4 111,97 0,00
	21300012	Шумоглушитель LDR70-40, Systemair	set	1,0000	4 111,97	4 111,97
13	pret de piata	Шумоглушитель LDR60-35, Systemair	set			3 474,10 0,00
	21300013	Шумоглушитель LDR60-35, Systemair	set	1,0000	3 474,10	3 474,10
14	pret de piata	Шумоглушитель LDC200-900, Systemair	set			1 716,66 0,00
	21300014	Шумоглушитель LDC200-900, Systemair	set	1,0000	1 716,66	1 716,66
15	pret de piata	Compresor-condesator Carrier UE035 cu pult de comanda (CAREL), Cu tiava d=400, din caucuc , cu despartire liniara L=0.8m(m/buc 4/1) mTrubca de evacuaire a condesatului 13*1.5 ГОCTy 877475 (4.0m), Vata minerala balzalt =40mm(4.0m)	set			101 356,00 0,00
	21300015	Compresor-condesator Carrier UE035 cu pult de comanda (CAREL), Cu tiava d=400, din caucuc , cu despartire liniara L=0.8m(m/buc 4/1) mTrubca de evacuaire a condesatului 13*1.5 ГОCTy 877475 (4.0m), Vata minerala balzalt =40mm(4.0m)	set	1,0000	101 356,00	101 356,00
16	pret de piata	Воздухораспределительное устр-во Windhop 4F ,L=3300, "France Air"	set			9 533,70 0,00
	21300016	Воздухораспределительное устр-во Windhop 4F ,L=3300, "France Air"	set	1,0000	9 533,70	9 533,70
17	pret de piata	Фильтр высокой очистки в корпусе H14 FR EFI MPP3,6,2 305*610*292, "France Air" in set cu monometr pentru verificare puritatii	set			2 970,00 0,00
	21300017	Фильтр высокой очистки в корпусе H14 FR EFI MPP3,6,2 305*610*292, "France Air" in set cu monometr pentru verificare puritatii	set	1,0000	2 970,00	2 970,00
18	pret de piata	Отделитель пуха LN/Filtru G4 425*225(1set.) Hidria	set			876,15 0,00
	21300018	Отделитель пуха LN/Filtru G4 425*225(1set.) Hidria	set	1,0000	876,15	876,15
19	pret de piata	Отделитель пуха LN/Filtru G4 625*325(1 set) Hidria	set			1 410,75 0,00
	21300019	Отделитель пуха LN/Filtru G4 625*325(1 set) Hidria	set	1,0000	1 410,75	1 410,75
20	pret de piata	Вытяжная стойка для операционных залов со встроенными решетками 450*200*h3000, решетка в верхней зоне 400*250 с фильтром F5, решетка в нижней зоне 400*300 с фильтром F5, с ревизией , "ADC Group"	set			9 808,90 0,00
	21300020	Вытяжная стойка для операционных залов со встроенными решетками	set	1,0000	9 808,90	9 808,90

1	2	3	4	5	6	7
		450*200*h3000,решетка в верхней зоне 400*250 с фильтром F5,решетка в нижней зоне 400*300 с фильтром F5,с ревизией , "ADC Group"				
21	pret de piata	Стеновой стабилизатор давления ASPX 123,600*600,"Apreco"	buc			4 737,15 0,00
	21300021	Стеновой стабилизатор давления ASPX 123,600*600,"Apreco"	buc	1,0000	4 737,15	4 737,15
22	pret de piata	,"Systemair"	buc			1 225,90 0,00
	21300022	,"Systemair"	buc	1,0000	1 225,90	1 225,90
		2. Montarea utilajului				
23	VC18A	Montarea agregatului(K1) de conditionare a aerului special, modulat, tip Green STAR-6-P, L3090 м3/час pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			3 712,46 3 404,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,45	3,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	42,00	10,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	55,00	8,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,60	9,65
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	7,50	120,60
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
24	VC01A	Montarea ventilatoarelor (K-200L) centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 315,00 1 012,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	60,00	1 012,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	21,00	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,80	38,59
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,60	7,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	18,50	3,35
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,05
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,35	7,74
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	20,90
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	7,50	97,99
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,00
25	VC18A	Montarea agregatului(B1) de conditionare a aerului special, modulat, tip Green STAR-6-V,Д=2730 Ъ3.ЧАС pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			3 712,46 3 404,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,45	3,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	42,00	10,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	55,00	8,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,60	9,65
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	7,50	120,60
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
26	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			96,65 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
27	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			72,95 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
28	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip LN-2, Hidria	buc			1 290,96 1 262,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	60,00	1 262,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,45	8,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	42,00	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	10,00	6,50
29	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc			2 977,90 2 721,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	60,00	2 721,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,45	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	42,00	8,43
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,80	16,05
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	5,63	112,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	10,00	7,00
30	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare , cu perimetrul 1600 - 3200 mm	buc			1 108,57 285,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	60,00	285,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	5,00	1,35
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	20,00	65,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	20,00	116,80
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	45,00	11,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	500,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	55,00	1,93
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,89
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	18,50	8,32
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	35,00	12,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	35,00	245,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	35,00	82,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	35,00	180,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	40,00	10,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,25	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Ventilare				
31	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(100X100mm), din tabla inoxsibil AISI 316 de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			565,85 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	27104036420001	Tabla inox AISI 316 gr.0,5 mm	kg	4,7000	60,00	284,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
32	VA02B	(K-1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(250x400), din tabla inohsibil AISI 316 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			642,12 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	55,00	2,66
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	27104036430001	Tabla inox AISI 316 gr.0,8 mm	kg	7,2000	60,00	436,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
33	VA02C	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(600X300), din tabla inoxsibila AISI 316 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			710,99 196,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	42,00	2,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	55,00	4,15
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,74
	27104036430001	Tabla inox AISI 316 gr.0,8 mm	kg	7,2000	60,00	434,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
34	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(100X100mm), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			447,18 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	55,00	0,95
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
35	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(150X100mm), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			447,18 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
36	VA02B	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(200X150), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			364,88 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	55,00	2,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
37	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(250x150), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			447,18 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	55,00	0,95
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
38	VA02E	(K1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(d=125), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			447,18 226,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	55,00	0,95
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
39	VA02B	(K-1)Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte(300x250), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			460,33 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	55,00	2,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
40	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata(400x250) de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			530,09 196,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	42,00	2,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	55,00	4,15
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,74
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	253,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
41	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata (500*400) de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			530,09 196,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	42,00	2,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	55,00	4,15
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,74
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	253,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
42	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			599,42 219,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	60,00	219,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	20,00	55,01
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	45,00	4,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	42,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	55,00	4,14
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	35,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	35,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,74
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	35,00	274,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
43	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный RSK315)	buc			488,17 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	5,00	0,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	500,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	21,00	0,21
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,50	2,04
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	35,00	0,49
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	35,00	13,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,00	75,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	35,00	61,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	35,00	35,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный RSK 200)	buc			488,17 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	5,00	0,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	500,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	21,00	0,21
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,50	2,04
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	35,00	0,49
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	35,00	13,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,00	75,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	35,00	61,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	35,00	35,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x150	buc			199,06 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200115	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 100x150	buc	1,0000	164,84	164,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x200	buc			216,88 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200152	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 150x200	buc	1,0000	182,65	182,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200	buc			271,83 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200252	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 250x200	buc	1,0000	237,60	237,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x400	buc			236,19 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200140	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 100x400	buc	1,0000	201,96	201,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 800x500	buc			576,26 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620085	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 800x500	buc	1,0000	542,03	542,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
50	VB02A	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (100x100)	buc			703,68 207,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	5,00	0,34
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	20,00	29,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	500,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	55,00	1,38
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,50	7,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	35,00	12,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	35,00	184,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	35,00	71,75
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	35,00	113,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
51	VB02A	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (150x100	buc			703,70
						207,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	5,00	0,34
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	20,00	29,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	500,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	55,00	1,38
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,50	7,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	35,00	12,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	35,00	184,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	35,00	71,75
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	35,00	113,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
52	VB02B	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (250*200)	buc			1 108,58
						285,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	60,00	285,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	5,00	1,35
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	20,00	65,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	20,00	116,80
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	45,00	11,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	500,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	55,00	1,93
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,89
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	18,50	8,33
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	35,00	12,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	35,00	245,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	35,00	82,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	35,00	180,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	40,00	10,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,25	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
53	VB02B	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (300*100)	buc			1 108,58 285,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	60,00	285,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	5,00	1,35
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	20,00	65,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	20,00	116,80
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	45,00	11,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	500,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	55,00	1,93
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,89
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	18,50	8,33
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	35,00	12,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	35,00	245,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	35,00	82,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	35,00	180,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	40,00	10,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,25	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
54	VB02B	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (300*250)	buc			1 108,58 285,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	60,00	285,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	5,00	1,35
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	20,00	65,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	20,00	116,80
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	45,00	11,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	500,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	55,00	1,93
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,89
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	18,50	8,33
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	35,00	12,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	35,00	245,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	35,00	82,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	35,00	180,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	40,00	10,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,25	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
55	VB02B	Clapeta -drosel, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (800*150)	buc			1 108,57 285,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	60,00	285,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	5,00	1,35
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	20,00	65,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	20,00	116,80
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	45,00	11,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	500,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	55,00	1,93
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,89
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	18,50	8,32
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	35,00	12,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	35,00	245,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	35,00	82,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	35,00	180,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	40,00	10,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,60	21,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,25	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala K-FLEX ST AL50, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			131,94 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	111100010003150	Cochilii vata minerala K-FLEX ST AL50 gr.50 mm	m2	1,0300	99,50	102,48
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
57	IzH22A	Izolarea conductelor K-FLEX AIR, cu grosimea de 10mm	m2			171,34 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	111100010003110	Cochilii vata minerala K-FLEX AIR gr.10 mm	m2	1,0300	137,75	141,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
		3.2. T2, Ciler-Sistema K1				
58	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45*3mm	m			218,42 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	252121670100045	Teava din otel 45*3 mm	m	1,0000	81,45	81,45
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	20,50	3,08
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	10,75	7,96
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	15,63	2,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
59	ID04A	Robinet de trecere(Zadvijci d=80 -Danfoss) sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (сливной кран д25мм)	buc			171,40 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510025	сливной кран д25мм	buc	1,0000	160,63	160,63

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,39
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			27,15 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,15	20,15
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
61	ID04A	Gibkie vstavci d=80 -Danfoss)	buc			1 436,46 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100253	Gibkie vstavci d=80 -Danfoss	buc	1,0000	1 425,70	1 425,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,39
62	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
63	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
64	RpSF50A	Aprovizionarea sistemelor de incalzire cu ligid (Rastfor-propilen-glicolia 40%)	m			110,85 4,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	60,00	4,20
	41001162028201	Rastfor-propilen-glicolia 40%)	m3	0,0025	42 500,00	106,16
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	55,00	0,50
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala M125, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			243,67 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000100031501	Cochilii vata minerala M125 gr.50 mm	m2	1,0300	207,99	214,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
66	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2			32,95 9,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,0300	800,00	23,95
		3.3. Recerculare CILER				
67	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D-79*3mm	m			271,53 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	252121670100079	Teava din otel D-79*3mm	m	1,0000	134,56	134,56
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	20,50	3,08
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	10,75	7,96
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	15,63	2,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,00	0,06
68	ID04A	Robinet tip ASV-M cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			1 307,88 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	21300068	Robinet tip ASV-M d.1"	buc	1,0000	1 297,11	1 297,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,39
69	pret furnizor	Robinet de echilibrare a debitului pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn32 mm	buc			1 521,24 0,00
	00069	Robinet de echilibrare a debitului pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn32 mm	buc	1,0000	1 521,24	1 521,24
70	pret furnizor	Robinet de echilibrare a debitului pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm tip MSV-BD sau similare	buc			1 115,32 0,00
	00070	Robinet de echilibrare a debitului pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm tip MSV-BD sau similare	buc	1,0000	1 115,32	1 115,32
71	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			7,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
72	ID04A	Suport fihs pentru tavi d=76	buc			51,96 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510076	Suport fihs pentru tavi d=76	buc	1,0000	41,20	41,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
73	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 212,20 3 732,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 450,00	441,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	20,00	16,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	450,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	450,00	783,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	380,00	661,20
74	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,75 4,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,95	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	55,00	0,49
75	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala M125, gata confectionate, cu grosimea de 80mm	m2			220,66 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	111100010003180	Cochilii vata minerala M125 gr.80 mm	m2	1,0300	185,63	191,21
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
76	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
77	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.