

**Reconstructia capitala a sectiei de sterilizare din
cadrul institutiei cu nr. cad 6401302.105.20
situata in incinta IMSP a Spitalului raional
Orhei , str. Constantin Negruzzi, 85**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Compartimentul: INCALZIRE VENTIL SI CONDITIONARE

Valoarea de deviz 775 328,22 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilarea				
1	CL20A	Grile de evacuare a aerului 200 x 200 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,0000	350,750	350,750
2	CL20A	Grile de evacuare a aerului 800 x 300 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,0000	400,750	400,750
3	CL20A	Grile de evacuare a aerului 1200 x 300 din aluminiu cu filtru G4	buc	2,0000	500,750	1 001,500
4	CL20A	Grile dreptunghiulara 400 x 400 cu reglabile manuala	buc	2,0000	400,750	801,500
5	CL20A	Grile dreptunghiulara 500 x 400 cu reglabile manuala	buc	1,0000	500,750	500,750
6	CL20A	Grile dreptunghiulara 600 x 400 cu reglabile manuala	buc	1,0000	550,750	550,750
7	CL20A	Difuzor circular refulare Dm. 160 mm cu reglare	buc	1,0000	450,750	450,750
8	CL20A	Difuzor circular refulare Dm. 200 mm cu reglare	buc	1,0000	500,750	500,750
9	CL20A	Difuzor circular aspiratie Dm. 160 mm cu reglare	buc	2,0000	750,750	1 501,500
10	CL20A	Difuzor circular aspiratie Dm. 200 mm cu reglare	buc	1,0000	7 600,750	7 600,750
11	CE24I	Umbrela de ventilatie pentru exterior (P 125- 1 buc.). (400 x 400 - 2 buc .) Montarea	buc	3,0000	142,550	427,650
12		Umbrela de ventilatie pentru exterior P125	buc	1,0000	500,000	500,000
13		Umbrela de ventilatie pentru exterior 400 x 400	buc	2,0000	1 000,000	2 000,000
14	VB16C	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Grila dreptunghiulara 800 x 500 exteriora)	buc	1,0000	755,156	755,156
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canal de aer din tabla	m2	3,6000	233,626	841,053

1	2	3	4	5	6	7
		zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.125 mm-9 ml				
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canal de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.160 mm-9 ml	m2	4,5300	233,626	1 058,327
17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canal de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.200 mm-9 ml	m2	5,7000	233,626	1 331,667
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 800 - 1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canal de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 , sectiunea 200 x 200 mm L- 5 m	m2	4,0000	224,888	899,551
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 800 - 1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canal de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 , sectiunea 250 x 250 mm L- 1 m	m2	1,0000	224,889	224,889
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canal de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.315 mm- 1 m.l.	m2	0,9900	233,623	231,287
21	VA17A	Piesa speciala (reductie , cot filetare), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	4,0000	1 078,944	4 315,776
22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 300 x 300 mm , L- 5 m.l.)	m2	6,0000	644,101	3 864,606
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 350 x 350 mm , L- 2 m.l.)	m2	2,8000	644,099	1 803,478
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 400 x 300 mm , L- 2 m.l.)	m2	2,8000	644,099	1 803,478
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2	67,2000	644,101	43 283,566

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm (Canal de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 400 x 400 mm , L- 42 m.l.)				
26	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 500 x 400 mm , L-1 m.l.)	m2	1,8000	735,976	1 324,756
27	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 600 x 400 mm , L-1 m.l.)	m2	2,0000	737,174	1 474,349
28	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 800 x 300 mm , L-1 m.l.)	m2	2,2000	736,090	1 619,398
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80,sectiunea 900 x 400 mm , L-9 m.l.)	m2	23,4000	772,553	18 077,730
30	VA11D	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Racorduri S=0,7 mm GOST 14918-80, Reductie , Cot, Filetare)	m2	21,0000	823,765	17 299,075
31	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80,sectiunea 1200 x 300 mm , L-1 m.l.)	m2	3,0000	772,668	2 318,004
32	VA11E	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Racorduri S=0,9 mm GOST 14918-80, Reductie, Cot,Filetare)	m2	85,0000	807,364	68 625,940
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate,Izolatie pentru canale de aer din vata minerala b=43 kg/m2 S=50 mm	m2	45,0000	128,945	5 802,543
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate,Izolatie pentru canale de aer din vata minerala b=43 kg/m2 S=100 mm	m2	50,0000	128,945	6 447,270
35	IzJ01A	Aplicabil , Izolatie din spuma de cauciuc S=19 mm sub forma de role autodezive acoperite cu un strat de aluminiu armat (ATENTIE Manopera, deexclus resursul folie de aluminiu)	m2	88,0000	14,190	1 248,720
36	Pret de piata	Izolatie de spuma de cauciuc S=19 mm sub forma de role autodezive acoperite cu un strat de aluminiu armat	m2	88,0000	50,000	4 400,000
37	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane	m	27,0000	108,943	2 941,461

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea (Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 09,52 s = 13 mm ACE - 13 x 010)				
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 022,2 s = 25 mm, ACE - 25 x 022, ARMAFLEX sau analogic)	m	26,0000	113,673	2 955,498
		<i>Total</i>	Lei			211 534,978
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				211 534,978 82 560,049
		1.2. Incalzirea				
39	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolatie pentru teava polipropilena 020 x 2,8 din cauciuc expandat s=6 mm , ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m	69,0000	101,375	6 994,875
40	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava polipropilena 025 x 3,5 din cauciuc expandat s=6 mm , ACE-06x028, ARMAFLEX sau analogic)	m	60,0000	101,375	6 082,500
41	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava polipropilena 032 x 4,4 din cauciuc expandat s=6 mm , ACE-06x035, ARMAFLEX sau analogic)	m	49,0000	101,375	4 967,375
42	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (P/tru teava din metal)	m	205,0000	22,600	4 633,000
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Cilindru din vata minerala S=30 mm pentru dm 22x3, L=3 m.l	m2	0,2000	128,945	25,789
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Cilindru din vata minerala S=30 mm pentru dm 48x3, L=202 m.l	m2	30,4400	128,946	3 925,102
		<i>Total</i>	Lei			26 628,641
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				26 628,641 12 702,264
		<i>Total</i>	Lei			238 163,619
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			22 862,955
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			7 104,957
		<i>Total</i>				268 131,531
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			16 087,891
		<i>Total</i>				284 219,422
		<i>Beneficii de deviz</i>	3 %			8 526,584
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				292 746,006 95 262,313
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Ventilarea				
45	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare (Unitate de trtate aer cu recuperator L=2200 /2300 m3/h P=300Pa, Ne =2,8 kW, -3,380V, 50 Hz)	buc	1,0000	4 327,256	4 327,256
46	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare (Unitate de trtate aer cu recuperator L=2500 /2400 m3/h P=600Pa, Ne =2,8 kW, -3,380V, 50 Hz , VERZO-RA-22,KOMFOVENT sau analogic)	buc	1,0000	4 327,256	4 327,256
47	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=100 m3/h, P=200Pa, Ne=0,1kW, -1,230V,50Hz)	buc	1,0000	2 206,436	2 206,436
48	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (Pompa de caldura pentru unitate de trtate aer RAI, MOU -280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic)	buc	1,0000	4 803,205	4 803,205
49	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (Pompa de caldura pentru unitate de trtate aer RA2, MOU -280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic)	buc	1,0000	4 803,205	4 803,205
50	F B01 A	(AHU Kit pentru unitate de trare aer RA2, AHUKZ-02D, KOMFOVENT)	buc	1,0000	1 763,014	1 763,014
51	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 x 1... 12 x 1 mm (Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006, dm.9,52 mm)	m	27,0000	222,138	5 997,726
52	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 20 x 1... 32 x 2 mm (Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 dm. 22,2 mm)	m	26,0000	308,582	8 023,132
53	VB24A	Difuzor de plafon cu dimensiunile 305 x 305 mm- 1 buc, 457 x 457 mm - 1 buc., 610 x 610 mm - 2 buc ., complet cu cutii de distributie si filtru hepa HI4 (Manopera)	buc	4,0000	595,980	2 383,920
54	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de aer antiretur dm.125 mm)	buc	1,0000	411,587	411,587
55	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.125 mm)	buc	3,0000	500,229	1 500,687
56	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.160 mm)	buc	1,0000	500,229	500,229
57	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.200 mm)	buc	3,0000	500,229	1 500,687
58	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc	2,0000	500,229	1 000,458

1	2	3	4	5	6	7
		circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.315 mm)				
59	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Regulator de debit manual 400x300)	buc	1,0000	669,436	669,436
		<i>Total</i>	Lei			44 218,234
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				44 218,234 34 386,154
		2.2. Incalzirea				
60	IA37B	Set pompa pentru recuperator RAI G=619dm3/h, P=310kPa, Ne=1,1kW,- 3,400V, 50Hz PPU-LCHX-FQ-L/R-40- WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	379,600	379,600
61	IA37B	Set pompa pentru recuperator RA2 G=622dm3/h, P=310kPa, Ne=1,1kW,- 3,400V, 50Hz PPU-LCHX-FQ-L/R-40- WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	379,600	379,600
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500 mm, L=500 mm, 30 HYGIENE-050050, KORADO sau analogic)	buc	3,0000	1 105,075	3 315,225
63	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500 mm, L=800 mm, 30 HYGIENE-050080, KORADO sau analogic)	buc	5,0000	1 555,075	7 775,375
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500 mm, L=1000 mm, 30 HYGIENE-050100, KORADO sau analogic)	buc	2,0000	1 355,075	2 710,150
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet termostatic DN15, RA-N DN15, DANFOSS sau analogic ATENTIE inclusiv capul termostatic) Tur	buc	10,0000	1 067,928	10 679,280
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchidere radiator DN15, RLV DN15, DANFOSS sau analogic) Retur	buc	10,0000	177,928	1 779,280
67	ID03A	Robinet de presiune diferentiala cu setare fixa de 10kPa BN20, ASV-P DN20, DANFOSS sau analogic	buc	2,0000	17 894,080	35 788,160
68	ID04A	Robinet de inchidere DN20, ASV-M DN20, DANFOSS sau analogic	buc	2,0000	2 015,385	4 030,770
69	ID04A	Robinet cu bila DN15, X1666 DN15, DANFOSS sau analogic	buc	8,0000	215,385	1 723,080
70	ID04A	Robinet cu bila DN20, X1666 DN20, DANFOSS sau analogic	buc	2,0000	265,385	530,770
71	ID04A	Robinet cu bila DN25, X1666 DN25, DANFOSS sau analogic	buc	4,0000	315,385	1 261,540

1	2	3	4	5	6	7
72	ID04B	Robinet cu bila DN40, X1666 DN40, DANFOSS sau analogic	buc	8,0000	1 435,900	11 487,200
73	ID06A	Supapa aerisire automata DN15, Fix mafie 548 DN15, DANFOSS sau analogic	buc	10,0000	512,960	5 129,600
74	ID04A	Filtru cu rezervor de sedimentare DN20, Y222 DN20 , DANFOSS sau analogic	buc	2,0000	765,385	1 530,770
75	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava din polipropilena PP-R / FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 020 x 2,8 ,VTp.700.FB20.20 VALTEC sau analogic	m	69,0000	67,520	4 658,880
76	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv. Teava din polipropilena PP-R / FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 025 x 3,5 ,VTp.700.FB20.25 VALTEC sau analogic	m	60,0000	79,460	4 767,600
77	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 32,0 mm, inclusiv. Teava din polipropilena PP-R / FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 032 x 4,4 ,VTp.700.FB20.32 VALTEC sau analogic	m	49,0000	121,270	5 942,230
78	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm.22 x 3	m	3,0000	66,480	199,440
79	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm.48 x 3	m	202,0000	110,358	22 292,316
		<i>Total</i>	Lei			126 360,866
		Total Incalzirea Inklusiv salariu				126 360,866 17 227,606
		<i>Total</i>	Lei			170 579,100
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 387,302
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			3 562,479
		<i>Total</i>				186 528,881
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			39 226,458
		<i>Total</i>				225 755,339
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 772,660
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				232 527,999 51 613,760
		3. Valoarea Utilajului				
		3.1. Valoarea utilajului Ventilarea				
80	Pret de piata	Unitate de trtate aer cu recuperator L=2200/2300 m3/h, P=300Pa, Ne=2,8 kW,-	buc	1,0000	50 000,000	50 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		3,380V, 50Hz (VERSO-RA-22) KOMFOVENT sau analogic				
81	Pret de piata	Unitate de trtate aer cu recuperator L=2500/2400 m3/h, P=600Pa, Ne=2,8 kW,- 3,380V, 50Hz (VERSO-RA-22) KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	7 000,000	7 000,000
82	Pret de piata	Ventilator centrifugal L=100 m3/h , P=200Pa, Ne=0,1 kW, -1,230V, 50 Hz, RS-125, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	3 000,000	3 000,000
83	Pret de piata	Pompa de caldura pentru unitate de trtate aer RAI, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	2 500,000	2 500,000
84	Pret de piata	Pompa de caldura pentru unitate de trtate aer RA2, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	2 500,000	2 500,000
85	Pret de piata	AHU Kit pentru unitate de trtare aer RA2 AHUKZ-02D, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	35 000,000	35 000,000
86	Pret de piata	Difuzor de plafon 305 x 305 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-305 x 305 x 78	buc	1,0000	800,000	800,000
87	Pret de piata	Difuzor de plafon 457 x 457 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-457 x 457 x 78	buc	1,0000	900,000	900,000
88	Pret de piata	Difuzor de plafon 610 x 610 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-610 x 610 x 78	buc	2,0000	900,000	1 800,000
		<i>Total</i>	Lei			103 500,000
		Total Valoarea utilajului Ventilarea Inclusiv salariu				103 500,000
		3.2. Valoarea utilajului Incalzirea				
89	Pret de piata	Set pompa pentru recuperator RAI G=619dm3/h, P=310Pa, Ne=1,1kW,-3,400V, 50Hz PPU-LCHX -FQ-L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	7 500,000	7 500,000
90	Pret de piata	Set pompa pentru recuperator RAI G=622dm3/h, P=310Pa, Ne=1,1kW,-3,400V, 50Hz PPU-LCHX -FQ-L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	7 500,000	7 500,000
91	Pret de piata	Antigel format dintr-o solutie pe baza de propileglicol si apa 40% la temperaturi de - 28°C , Propilenglicol, PROFARM	100 L	3,0000	300,000	900,000
		<i>Total</i>	Lei			15 900,000
		Total Valoarea utilajului Incalzirea Inclusiv salariu				15 900,000
		<i>Total</i>	Lei			119 400,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 432,800
		Total Valoarea Utilajului Inclusiv salariu				120 832,800
		Total	Lei			646 106,85
		TVA	20 %			129 221,37
		Total deviz:				775 328,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia capitala a sectiei de sterilizare din
cadrul institutiei cu nr. cad 6401302.105.20
situata in incinta IMSP a Spitalului raional
Orhei , str. Constantin Negruzzi, 85**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Compartimentul: INCALZIRE VENTIL SI CONDITIONARE

Valoarea de deviz 775 328,22 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2025

№ 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 № 2-1-5:				
Manopera :						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,1100	94,60	578,006
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	72,7534	94,60	6 882,472
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	182,1100	94,60	17 227,606
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	151,7900	94,60	14 359,334
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 046,1778	94,60	98 968,419
6.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	83,1000	94,60	7 861,260
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,9000	94,60	368,940
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6600	94,60	630,036
		Total manopera				146 876,09
Materiale:						
1.	281123630627	Difuzor circular aspirare Dm.160 mm cu reglare	buc	2,0000	700,00	1 400,000
2.	281123630628	Difuzor circular aspirare Dm.200 mm cu reglare	buc	1,0000	7 550,00	7 550,000
3.	111100010005350	Izolatie sub de aer foliat cu b=50 mm	m2	97,8500	81,00	7 925,850
4.	1111326500031	Cilindru din vata minerala S=30 mm pentru dm.22x3	m2	31,5592	81,00	2 556,295
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	350,00	14,000
7.	1458223	Umbrela de ventilatie pentru exterior P125	buc	1,0000	500,00	500,000
8.	1458265	Umbrela de ventilatie pentru exterior 400 x 400	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,2860	35,00	360,010
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,3500	5,00	51,750
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9200	5,00	4,600
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	16,1206	35,00	564,219
13.	2233697446	Unitate de trtare aer cu recuperator L=2500/2400 m3/h, P=600Pa, Ne=2,8kW,-3,380V, 50Hz (VERSO-RA-22) KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
14.	224568893	AHU Kit pentru unitate de trtare aer RA2 , AHUKZ-02D, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
15.	22587446	Unitate de trtare aer cu recuperator L=2200/2300 m3/h, P=300Pa, Ne=2,8kW,-3,380V, 50Hz (VERSO-RA-22) KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000
16.	2320116200573	Benzina auto	l	2,0500	15,00	30,750
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,3955	15,00	20,932
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2010	30,00	6,030
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,3926	150,00	3 358,890
20.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	6,8400	150,00	1 026,000

21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,0323	20,00	40,646
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	44,8479	20,00	896,958
23.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	6,1500	105,00	645,750
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,2000	105,00	126,000
25.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,0750	95,00	292,125
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8760	35,00	65,660
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,5030	95,00	712,785
28.	2430226101260	Grund minium	kg	3,0750	95,00	292,125
29.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,7800	30,00	23,400
30.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0760	30,00	2,280
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0900	30,00	2,700
32.	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,4300	50,00	21,500
33.	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	25,00	25,000
34.	2521216701050	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm 22x3	m	3,0450	30,00	91,350
35.	2521216701051	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm 48x3	m	205,0300	58,00	11 891,740
36.	2521216710054	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 020 x 2,8 VTp. 700.FB20.20	m	71,0700	38,00	2 700,660
37.	2521216710066	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 032 x 4,4 VTp. 700.FB20.32 VALTEC sau analogic	m	50,4700	81,00	4 088,070
38.	25212167122	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 025 x 3,5 VTp. 700.FB20.25 VALTEC sau analogic	m	61,8000	45,00	2 781,000
39.	2524217304531	Fisie de etansare	m	13,5259	15,00	202,888
40.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	35,00	35,000
41.	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 dm. 125 mm 9 m.l	m2	3,6360	50,00	181,800
42.	26261473700092	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 dm. 160 mm 9 m.l	m2	4,5753	50,00	228,765
43.	26261473700093	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 dm. 200 mm 9 m.l	m2	5,7570	50,00	287,850
44.	26261473700094	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 , sectiunea 200 x 200 mm L-5 m	m2	4,0400	50,00	202,000
45.	26261473700095	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 , sectiunea 250 x 250 mm L-1 m	m2	1,0100	50,00	50,500
46.	26261473700099	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 (Dm. 315 mm 1 m.l)	m2	0,9999	50,00	49,995
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0400	2,40	19,296
48.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	49,9000	2,40	119,760
49.	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,5000	2,40	15,600
50.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	30,0000	50,00	1 500,000
51.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	768,3500	50,00	38 417,500
52.	2710403642000.	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	24,6100	50,00	1 230,500
53.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,1742	50,00	58,710
54.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	803,9068	50,00	40 195,340
55.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5074	15,00	22,612
56.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,4020	15,00	6,030
57.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,3900	15,00	5,850
58.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	23,9500	15,00	359,250
59.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
60.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	107,4438	15,00	1 611,657
61.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	68,0010	15,00	1 020,016
62.	2710703504148	Otel cornier 36x36x3.5 mm	kg	7,9395	15,00	119,093
63.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	18,0000	15,00	270,000
64.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	5,3000	10,00	53,000
65.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	15,9000	10,00	159,000
66.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6150	15,00	9,225
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,6538	15,00	84,807
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,4490	15,00	51,735
69.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	1,3000	15,00	19,500
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	64,5026	15,00	967,540
71.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	15,00	0,900
72.	2746162334851	Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006, 09,52	m	27,2700	65,00	1 772,550
73.	2746163334851	Tevi rotunde trase din cupru 99,9	m	26,2600	105,00	2 757,300
74.	281123630621	Grila de evacuare a aerului 200 x 200 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,0000	300,00	300,000
75.	2811236306212	Grila de evacuare a aerului 800 x 300 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,0000	350,00	350,000
76.	2811236306213	Grila de evacuare a aerului 1200 x 300 din aluminiu cu filtru G4	buc	2,0000	450,00	900,000
77.	2811236306214	Grila dreptunghiulara 400 x 400 cu reglare manuala	buc	2,0000	350,00	700,000
78.	2811236306215	Grila dreptunghiulara 500 x 400 cu reglare manuala	buc	1,0000	450,00	450,000
79.	2811236306216	Grila dreptunghiulara 600 x 400 cu reglare manuala	buc	1,0000	500,00	500,000
80.	281123630626	Difuzor circular refulare Dm.160 mm cu reglare	buc	1,0000	400,00	400,000
81.	281123630627	Difuzor circular refulare Dm.200 mm cu reglare	buc	1,0000	450,00	450,000

82.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	25,00	12,500
83.	2822115220000	Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE,H=500 , L=500 mm , 30 HYGIENE- 050050, KORADO sau analogic	buc	3,0000	1 050,00	3 150,000
84.	2822115223000	Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE,H=500 L=800 mm , 30 HYGIENE- 050050, KORADO sau analogic	buc	5,0000	1 500,00	7 500,000
85.	2822115223100	Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE,H=500 L=1000 mm , 30 HYGIENE- 050100, KORADO sau analogic	buc	2,0000	1 300,00	2 600,000
86.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	2,3417	15,00	35,125
87.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	11,0000	0,35	3,850
88.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	0,35	8,400
89.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8 481,2362	0,35	2 968,432
90.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,2400	0,35	16,884
91.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0600	0,35	4,220
92.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,1100	0,35	7,739
93.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,1300	0,35	9,146
94.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,2000	0,35	84,420
95.	2874115821984	Suruburi pentru fundatie grosolan 20 x 320 mm	kg	4,4000	0,35	1,540
96.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,1800	0,35	12,664
97.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	53,0000	0,35	18,550
98.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,35	1,750
99.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	27,0000	0,35	9,450
100.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,2400	0,35	16,884
101.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,2000	0,35	84,420
102.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,1800	0,35	21,064
103.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,2400	0,35	16,884
104.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8 635,2362	0,35	3 022,332
105.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	0,35	8,400
106.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,8393	15,00	12,590
107.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,3064	15,00	34,596
108.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	15,00	0,255
109.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1530	15,00	2,295
110.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 697,5362	0,25	2 174,384
111.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,9500	15,00	29,250
112.	28752533602700	Supapa de inchidere radiator DN15, RLV DN15, DANFOSS sau analogic	buc	10,0000	160,00	1 600,000
113.	2875254202700	Robinet termostatic DN15, RA-N DN15, DANFOSS sau analogic ATENTIE inclusiv capul termostatic	buc	10,0000	1 050,00	10 500,000
114.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,000
115.	287527420161	Robinet de presiune diferentiala cu setare fixa de 10kPa DN20, ASV-P DN20, DANFOSS sau analogic	buc	2,0000	17 000,00	34 000,000
116.	2875274205108	Filtru cu rezervor de sedimentare DN20, Y222 DN20 , DANFOSS sau analogic	buc	2,0000	750,00	1 500,000
117.	287527420511	Robinet cu bila DN40, X1666 DN 40, DANFOSS sau analogic	buc	8,0000	1 410,00	11 280,000
118.	28752743325100	Robinet dew inchidere DN20, ASV-M DN20, DANFOSS sau analogic	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
119.	28752743325104	Robinet cu bila DN15, X1666 DN15 , DANFOSS sau analogic	buc	8,0000	200,00	1 600,000
120.	28752743325105	Robinet cu bila DN20, X1666 DN20 , DANFOSS sau analogic	buc	2,0000	250,00	500,000
121.	28752743325106	Robinet cu bila DN25, X1666 DN25 , DANFOSS sau analogic	buc	4,0000	300,00	1 200,000
122.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	250,00	1 500,000
123.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	55,6500	15,00	834,750
124.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000	1,10	33,000
125.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	33,3710	5,00	166,854
126.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0050	0,00	0,000
127.	291313450540	Supapa aerisire automata DN15, Fix mafie 548 DN15, DANFOSS sau analogic	buc	10,0000	500,00	5 000,000
128.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	2,0100	0,00	0,000
129.	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6	buc	2,0100	0,00	0,000
130.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0050	0,00	0,000
131.	3320517325223	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 09,52 s = 13 mm ACE -13 x 010	m	29,2005	50,00	1 460,025
132.	3320517325277	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 022,2 s = 25mm ACE -25 x 022, ARMAFLEX	m	28,1190	50,00	1 405,950
133.	33211873488	Izolatie pentru teava polipropilena 025x3,5 din cauciuc expandat s=6 mm, ACE -06x028 ARMAFLEX sau analogic	m	64,8900	50,00	3 244,500
134.	332118735223	Izolatie pentru teava polipropilena 020x2,8 din cauciuc expandat s=6 mm, ACE -06x022 ARMAFLEX sau analogic	m	74,6235	50,00	3 731,175
135.	3325961735223	Izolatie pentru teava polipropilena 032x 4.4 din cauciuc expandat s=6 mm, ACE -06x035 ARMAFLEX sau analogic	m	52,9935	50,00	2 649,675
136.	408887303354	Set pompa pentru recuperator RAI G=622dm3/h, P=310Pa, Ne=1,1kW,-3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ-L/R-40-WG3,	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000

		KOMFOVENT sau analogic				
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0190	10,00	0,190
138.	546982231	Antigel format dintr-o solutie pe baza de propilenglicol si apa 40% la temperaturi de -28 *C, Polipropilenglicol, PROFARM	100 L	3,0000	300,00	900,000
139.	556874332	Ventilator centrifugal L=100m3/h, P=200Pa, Ne=0,1 kW-1,230V, 50Hz, RS-125, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
140.	65983324	Difuzor de plafon 305 x 305 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-305 x 305 x 78	buc	1,0000	800,00	800,000
141.	659833241	Difuzor de plafon 457 x 457 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-457 x 457 x 78	buc	1,0000	900,00	900,000
142.	659833242	Difuzor de plafon 610 x 610 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-610 x 610 x 78	buc	2,0000	900,00	1 800,000
143.	778887303354	Set pompa pentru recuperator RAI G=619dm3/h, P=310Pa, Ne=1,1kW,-3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ-L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
144.	77896315	Izolatie de spuma de cauciuc S=19 mm sub forma de role autodezive acoperite cu un strat de aluminiu armat	m2	88,0000	50,00	4 400,000
145.	778963354	Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RAI , MOU-280- HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
146.	77897763354	Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RA2 , MOU-280- HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
		Total materiale de construcții				380 248,45

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2700	15,00	19,050
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,0010	5,00	80,005
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4100	5,00	2,050
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,1203	15,00	16,804
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,6000	15,00	39,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,0000	15,00	30,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,6800	35,00	793,800
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
		Total utilaje de construcții				1 018,22

Total	Lei	646 106,85
TVA	20 %	129 221,37

Total deviz: **775 328,22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia capitala a sectiei de sterilizare din cadrul institutiei cu nr. cad 6401302.105.20 situata in incinta IMSP a Spitalului raional Orhei , str. Constantin Negruzzi, 85

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilarea				
1	CL20A	Grile de evacuare a aerului 200 x 200 din aluminiu cu filtru G4	buc			350,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630621	Grila de evacuare a aerului 200 x 200 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
2	CL20A	Grile de evacuare a aerului 800 x 300 din aluminiu cu filtru G4	buc			400,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306212	Grila de evacuare a aerului 800 x 300 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20

1	2	3	4	5	6	7
3	CL20A	Grile de evacuare a aerului 1200 x 300 din aluminiu cu filtru G4	buc			500,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306213	Grila de evacuare a aerului 1200 x 300 din aluminiu cu filtru G4	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
4	CL20A	Grile dreptunghiulara 400 x 400 cu reglabile manuala	buc			400,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306214	Grila dreptunghiulara 400 x 400 cu reglare manuala	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
5	CL20A	Grile dreptunghiulara 500 x 400 cu reglabile manuala	buc			500,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306215	Grila dreptunghiulara 500 x 400 cu reglare manuala	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
6	CL20A	Grile dreptunghiulara 600 x 400 cu reglabile manuala	buc			550,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306216	Grila dreptunghiulara 600 x 400 cu reglare manuala	buc	1,0000	500,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
7	CL20A	Difuzor circular refulare Dm. 160 mm cu reglare	buc			450,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630626	Difuzor circular refulare Dm.160 mm cu reglare	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
8	CL20A	Difuzor circular refulare Dm. 200 mm cu reglare	buc			500,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630627	Difuzor circular refulare Dm.200 mm cu reglare	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
9	CL20A	Difuzor circular aspiratie Dm. 160 mm cu reglare	buc			750,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630627	Difuzor circular aspiratie Dm.160 mm cu reglare	buc	1,0000	700,00	700,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
10	CL20A	Difuzor circular aspiratie Dm. 200 mm cu reglare	buc			7 600,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630628	Difuzor circular aspiratie Dm.200 mm cu reglare	buc	1,0000	7 550,00	7 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
11	CE24I	Umbrela de ventilatie pentru exterior (P 125- 1 buc.). (400 x 400 - 2 buc .) Montarea	buc			142,550
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	50,00	19,57
12		Umbrela de ventilatie pentru exterior P125	buc			500,000
	1458223	Umbrela de ventilatie pentru exterior P125	buc	1,0000	500,00	500,00
13		Umbrela de ventilatie pentru exterior 400 x 400	buc			1 000,000
	1458265	Umbrela de ventilatie pentru exterior 400 x 400	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
14	VB16C	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Grila dreptunghiulara 800 x 500 exteriora)	buc			755,156
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8100	94,60	455,03
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,4000	15,00	6,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	2,40	9,65
	2710703504148	Otel cornier 36x36x3,5 mm	kg	7,9000	15,00	119,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	20,00	1,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	150,00	15,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,25	12,06
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	2,3300	15,00	35,12
	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	15,00	9,04
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,7750	50,00	38,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,0000	0,35	16,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,0000	0,35	16,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	35,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	5,00	0,17
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canal de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.125 mm-9 ml	m2			233,626
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	26261473700091	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 dm. 125 mm 9 m.l	m2	1,0000	50,00	50,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canal de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.160 mm-9 ml	m2			233,626
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	26261473700092	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 dm. 160 mm 9 m.l	m2	1,0000	50,00	50,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canal de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.200 mm-9 ml	m2			233,626
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	26261473700093	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 dm. 200 mm 9 m.l	m2	1,0000	50,00	50,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 800 -	m2			224,888

1	2	3	4	5	6	7
		1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canal de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 , sectiunea 200 x 200 mm L- 5 m				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	94,60	145,40
	26261473700094	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 , sectiunea 200 x 200 mm L-5 m	m2	1,0000	50,00	50,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,00	13,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 800 - 1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canal de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 , sectiunea 250 x 250 mm L- 1 m	m2			224,889
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	94,60	145,40
	26261473700095	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 , sectiunea 250 x 250 mm L-1 m	m2	1,0000	50,00	50,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,00	13,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se vor exclude. Canal de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 Dm.315 mm- 1 m.l.	m2			233,623
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	26261473700099	Canale de aer din tabla zincata S=0,5 mm GOST 14918-8 (Dm. 315 mm 1 m.l)	m2	1,0000	50,00	50,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
21	VA17A	Piesa speciala (reductie , cot filetare) , din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 078,944
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	15,00	67,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	20,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	35,00	13,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3.25	kg	0,1200	15,00	1,80
	2710403600203	Tabla neagra cal. 1 0,5 mm	kg	7,5000	50,00	375,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 300 x 300 mm , L- 5 m.l.)	m2			644,101
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	94,60	232,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	95,00	4,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3.25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	5,00	0,35
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 350 x 350 mm , L- 2 m.l.)	m2			644,099
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	94,60	232,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	95,00	4,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3.25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	5,00	0,35
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 400 x 300 mm , L- 2 m.l.)	m2			644,099
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	94,60	232,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	95,00	4,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3.25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	5,00	0,35
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, Sectiunea 400 x 400 mm , L- 42 m.l.)	m2			644,101

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	94,60	232,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	95,00	4,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	5,00	0,35
26	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 500 x 400 mm , L-1 m.L.)	m2			735,976
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	94,60	310,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	95,00	4,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	15,00	0,07
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,35	8,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,35	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	5,00	0,40
27	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 600 x 400 mm , L-1 m.L.)	m2			737,174
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	94,60	310,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	95,00	4,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0800	15,00	1,21
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	15,00	0,07
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,35	8,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,35	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	5,00	0,40
28	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80, sectiunea 800 x 300 mm , L-1 m.L.)	m2			736,090
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	94,60	310,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	95,00	4,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	15,00	0,08
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,35	8,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,35	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	5,00	0,40
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80,sectiunea 900 x 400 mm , L-9 m.L.)	m2			772,553
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	94,60	333,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	95,00	9,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,27
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	15,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	150,00	9,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,00	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	50,00	353,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,35	19,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	5,00	0,50
30	VA11D	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Racorduri S=0,7 mm GOST 14918-80, Reductie , Cot, Filetare)	m2			823,765
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	94,60	345,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	15,00	41,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	20,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,62
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	15,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	150,00	9,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2600	15,00	3,90
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0,8mm grosime	kg	7,8500	50,00	392,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,35	8,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,35	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,25
31	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla	m2			772,668

1	2	3	4	5	6	7
		zincata , avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canale de aer din tabla zincata S=0,7 mm GOST 14918-80,sectiunea 1200 x 300 mm , L-1 m.l.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	94,60	333,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	95,00	9,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,26
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	150,00	9,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,00	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime. cal.1	kg	7,0500	50,00	353,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,35	19,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
32	VA11E	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Racorduri S=0,9 mm GOST 14918-80, Reductie, Cot,Filetare)	m2			807,364
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	94,60	362,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	20,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	15,00	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	150,00	18,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	15,00	9,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,1000	50,00	355,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,35	19,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate,Izolatie pentru canale de aer din vata minerala b=43 kg/m2 S=50 mm	m2			128,945
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	111100010005350	Izolatie sub de aer foliat cu b=50 mm	m2	1,0300	81,00	83,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate,Izolatie pentru canale de aer din vata minerala b=43 kg/m2 S=100 mm	m2			128,945
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	111100010005350	Izolatie sub de aer foliat cu b=50 mm	m2	1,0300	81,00	83,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
35	IzJ01A	Aplicabil , Izolatie din spuma de cauciuc S=19 mm sub forma de role autodezive acoperite cu un strat de aluminiu armat (ATENTIE Manopera, deexclus resursul folie de aluminiu)	m2			14,190
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	94,60	14,19
36	Pret de piata	Izolatie de spuma de cauciuc S=19 mm sub forma de role autodezive acoperite cu un strat de aluminiu armat	m2			50,000
	77896315	Izolatie de spuma de cauciuc S=19 mm sub forma de role autodezive acoperite cu un strat de aluminiu armat	m2	1,0000	50,00	50,00
37	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea (Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 09,52 s = 13 mm ACE - 13 x 010)	m			108,943
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	94,60	54,87
	3320517325223	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 09,52 s = 13 mm ACE -13 x 010	m	1,0300	50,00	54,08
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 022,2 s = 25 mm, ACE - 25 x 022, ARMAFLEX sau analogic)	m			113,673
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	3320517325277	Izolatie pentru teava de cupru din cauciuc expandat 022,2 s = 25mm ACE -25 x 022, ARMAFLEX	m	1,0300	50,00	54,08
		1.2. Incalzirea				
39	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolatie pentru teava polipropilena 020 x 2,8 din cauciuc expandat s=6 mm , ACE-06x022, ARMAFLEX sau analogic	m			101,375
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	94,60	47,30
	332118735223	Izolatie pentru teava polipropilena 020x2,8 din cauciuc expandat s=6 mm, ACE - 06x022 ARMAFLEX sau analogic	m	1,0300	50,00	54,08
40	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava polipropilena 025 x 3,5 din cauciuc expandat s=6 mm , ACE-06x028, ARMAFLEX sau analogic)	m			101,375
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	94,60	47,30
	33211873488	Izolatie pentru teava polipropilena 025x3,5 din cauciuc expandat s=6 mm, ACE - 06x028 ARMAFLEX sau analogic	m	1,0300	50,00	54,08
41	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Izolatie pentru teava polipropilena 032 x 4,4 din cauciuc expandat s=6 mm , ACE-06x035, ARMAFLEX sau analogic)	m			101,375
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	94,60	47,30
	3325961735223	Izolatie pentru teava polipropilena 032x 4.4 din cauciuc expandat s=6 mm, ACE - 06x035 ARMAFLEX sau analogic	m	1,0300	50,00	54,08
42	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (P/tru teava din metal)	m			22,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	95,00	1,43
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	105,00	3,15
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	15,00	0,15
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	95,00	1,43
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Cilindru din vata minerala S=30 mm pentru dm 22x3, L=3 m.l	m2			128,945
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	1111326500031	Cilindru din vata minerala S=30 mm pentru dm.22x3	m2	1,0300	81,00	83,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Cilindru din vata minerala S=30 mm pentru dm 48x3, L=202 m.l	m2			128,946
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84

1	2	3	4	5	6	7
	1111326500031	Cilindru din vata minerala S=30 mm pentru dm.22x3	m2	1,0300	81,00	83,43
	2734113805815	Simna zincata moale d= 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,67
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea				
45	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare (Unitate de trtate aer cu recuperator L=2200 /2300 m3/h P=300Pa, Ne =2,8 kW, -3,380V, 50 Hz)	buc			4 327,256
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	94,60	4 244,70
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	95,00	14,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
46	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare (Unitate de trtate aer cu recuperator L=2500 /2400 m3/h P=600Pa, Ne =2,8 kW, -3,380V, 50 Hz , VERZO-RA-22,KOMFOVENT sau analogic)	buc			4 327,256
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	94,60	4 244,70
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	95,00	14,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
47	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=100 m3/h, P=200Pa, Ne=0,1kW, -1,230V,50Hz)	buc			2 206,436
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	94,60	2 057,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	20,00	4,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	95,00	14,32
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	150,00	27,14
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,35	16,88
	2735725903453	Simna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,00	2,71
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,03
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	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	0,35	9,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,50
48	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (Pompa de caldura pentru unitate de trtate aer RAI, MOU -280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic)	buc			4 803,205
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	94,60	4 708,24
	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	15,00	6,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	95,00	19,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	35,00	3,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,35	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,35	3,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,35	1,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
49	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (Pompa de caldura pentru unitate de trtate aer RA2, MOU -280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic)	buc			4 803,205
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	94,60	4 708,24
	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	15,00	6,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	95,00	19,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	35,00	3,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,35	3,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,35	3,52
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,35	1,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
50	F B01 A	(AHU Kit pentru unitate de trare aer RA2, AHUKZ-02D, KOMFOVENT)	buc			1 763,014
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	10,8000	94,60	1 021,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4400	94,60	420,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0190	10,00	0,19
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	34,0000	2,40	81,60
	1421102200525	Nisip sonat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0400	350,00	14,00
	2874115821984	Suruburi pentru fundatie grosolan 20 x 320 mm	kg	4,4000	0,35	1,54
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,35	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,4000	20,00	48,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,8300	150,00	124,50
	2735725903453	Simna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4600	15,00	6,90
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,4300	50,00	21,50
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0760	30,00	2,28
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2700	15,00	19,05
51	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 x 1... 12 x 1 mm (Teava de	m			222,138

1	2	3	4	5	6	7
		cupru in conformitate cu GOST 617-2006, dm.9,52 mm)				
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	94,60	124,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2746162334851	Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006, 09,52	m	1,0100	65,00	65,65
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	10,00	1,00
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,35	0,35
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	150,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	20,00	5,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,40	0,72
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2875276311801	Clema din antigrion pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	15,00	15,75
52	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 20 x 1... 32 x 2 mm (Teava de cupru in conformitate cu GOST 617-2006 dm. 22,2 mm)	m			308,582
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	94,60	133,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2746163334851	Tevi rotunde trase din cupru 99,9	m	1,0100	105,00	106,05
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	10,00	1,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	150,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5500	20,00	11,00
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,40	0,72
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2875276311801	Clema din antigrion pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	15,00	15,75
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	30,00	0,90
53	VB24A	Difuzor de plafon cu dimensiunile 305 x 305 mm- 1 buc, 457 x 457 mm - 1 buc., 610 x 610 mm - 2 buc ., complet cu cutii de distributie si filtru hepa H14 (Manopera)	buc			595,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	94,60	595,98
54	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de aer antiretur dm.125 mm)	buc			411,587
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	94,60	328,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	27107035000130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	15,00	36,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	150,00	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,25	5,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,00	2,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	105,00	15,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,35	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
55	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.125 mm)	buc			500,229
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,42
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	27107035000025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	150,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,65
	2710403642000	Tabla zincata cal. 1 0,5 mm	kg	2,1500	50,00	107,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	105,00	10,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
56	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.160 mm)	buc			500,229
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,42
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	27107035000025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	150,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,65
	2710403642000	Tabla zincata cal. 1 0,5 mm	kg	2,1500	50,00	107,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	105,00	10,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
57	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.200 mm)	buc			500,229
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,42
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	27107035000025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	150,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,65
	2710403642000	Tabla zincata cal. 1 0,5 mm	kg	2,1500	50,00	107,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	105,00	10,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
58	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Regulator de debit manual dm.315 mm)	buc			500,229
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,42
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	27107035000025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	150,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,65
	2710403642000	Tabla zincata cal. 1 0,5 mm	kg	2,1500	50,00	107,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	105,00	10,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35

1	2	3	4	5	6	7
59	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Regulator de debit manual 400x300)	buc			669,436
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	94,60	327,32
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	15,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	20,00	1,34
	2710703500025	Cornier cu arpi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	15,00	21,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semitund 6 x 10 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	150,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	15,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata cal. 10,5 mm	kg	5,2600	50,00	263,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	105,00	15,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		2.2. Incalzirea				
60	IA37B	Set pompa pentru recuperator RAI G=619dm3/h, P=310kPa, Ne=1,1kW,-3,400V, 50Hz PPU-LCHX-FQ-L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc			379,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	25,00	12,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	35,00	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	20,00	12,80
61	IA37B	Set pompa pentru recuperator RA2 G=622dm3/h, P=310kPa, Ne=1,1kW,-3,400V, 50Hz PPU-LCHX-FQ-L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc			379,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	25,00	12,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	35,00	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	20,00	12,80
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500 mm, L=500 mm, 30 HYGIENE- 050050, KORADO sau analogic)	buc			1 105,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282215220000	Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE,H=500 , L=500 mm , 30 HYGGIENE-050050, KORADO sau analogic	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
63	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500 mm, L=800 mm, 30 HYGIENE- 050080, KORADO sau analogic)	buc			1 555,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282215223000	Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE,H=500 L=800 mm , 30 HYGGIENE-050050, KORADO sau analogic	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
64	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE, H=500 mm, L=1000 mm, 30 HYGIENE- 050100, KORADO sau analogic)	buc			1 355,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282215223100	Calorifer panou din otel tip 30 HYGIENE,H=500 L=1000 mm , 30 HYGGIENE-050100, KORADO sau analogic	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet termostatic DN15, RA-N DN15, DANFOSS sau analogic ATENTIE inclusiv capul termostatic) Tur	buc			1 067,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875254202700	Robinet termostatic DN15, RA-N DN15, DANFOSS sau analogic ATENTIE inclusiv capul termostatic	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchidere radiator DN15, RLV DN15, DANFOSS sau analogic) Retur	buc			177,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752533602700	Supapa de inchidere radiator DN15, RLV DN15, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
67	ID03A	Robinet de presiune diferentiala cu setare fixa de 10kPa BN20, ASV-P DN20, DANFOSS sau analogic	buc			17 894,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	287527420161	Robinet de presiune diferentiala cu setare fixa de 10kPa DN20, ASV-P DN20, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	250,00	750,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	30,00	1,35
	1542126108945	Ulei de in sacivat	kg	0,0180	35,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	150,00	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	15,00	0,45
	ID04A	Robinet de inchidere DN20, ASV-M DN20, DANFOSS sau analogic	buc			2 015,385
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274325100	Robinet dew inchidere DN20, ASV-M DN20, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
69	ID04A	Robinet cu bila DN15, X1666 DN15, DANFOSS sau analogic	buc			215,385
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19

1	2	3	4	5	6	7
	28752743325104	Robinet cu bila DN15, X1666 DN15 , DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
70	ID04A	Robinet cu bila DN20, X1666 DN20, DANFOSS sau analogic	buc			265,385
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752743325105	Robinet cu bila DN20, X1666 DN20 , DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
71	ID04A	Robinet cu bila DN25, X1666 DN25, DANFOSS sau analogic	buc			315,385
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752743325106	Robinet cu bila DN25, X1666 DN25 , DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
72	ID04B	Robinet cu bila DN40, X1666 DN40, DANFOSS sau analogic	buc			1 435,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	287527420511	Robinet cu bila DN40, X1666 DN 40, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
73	ID06A	Supapa aerisire automata DN15, Fix mafie 548 DN15, DANFOSS sau analogic	buc			512,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	291313450540	Supapa aerisire automata DN15, Fix mafie 548 DN15, DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	500,00	500,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
74	ID04A	Filtru cu rezervor de sedimentare DN20, Y222 DN20 , DANFOSS sau analogic	buc			765,385
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205108	Filtru cu rezervor de sedimentare DN20, Y222 DN20 , DANFOSS sau analogic	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
75	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava din polipropilena PP-R / FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 020 x 2,8 ,VTp.700.FB20.20 VALTEC sau analogic	m			67,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216710054	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 020 x 2,8 VTp. 700.FB20.20	m	1,0300	38,00	39,14
76	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv. Teava din polipropilena PP-R / FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 025 x 3,5 ,VTp.700.FB20.25 VALTEC sau analogic	m			79,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25212167122	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 025 x 3,5 VTp. 700.FB20.25 VALTEC sau analogic	m	1,0300	45,00	46,35
77	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 32,0 mm, inclusiv. Teava din polipropilena PP-R / FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 032 x 4,4 ,VTp.700.FB20.32 VALTEC sau analogic	m			121,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216710066	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 032 x 4,4 VTp. 700.FB20.32 VALTEC sau analogic	m	1,0300	81,00	83,43
78	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm.22 x 3	m			66,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216701050	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm 22x3	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	20,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	150,00	2,10
79	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm.48 x 3	m			110,358
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216701051	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75*, dm 48x3	m	1,0150	58,00	58,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,50
		3. Valoarea Utilajului				
		3.1. Valoarea utilajului Ventilarea				
80	Pret de piata	Unitate de trtate aer cu recuperator L=2200/2300 m3/h, P=300Pa, Ne=2,8 kW,- 3,380V, 50Hz (VERSO-RA-22) KOMFOVENT sau analogic	buc			50 000,000
	22587446	Unitate de trtare aer cu recuperator L=2200/2300 m3/h, P=300Pa, Ne=2,8kW,- 3,380V, 50Hz (VERSO-RA-22) KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
81	Pret de piata	Unitate de trtate aer cu recuperator L=2500/2400 m3/h, P=600Pa, Ne=2,8 kW,- 3,380V, 50Hz (VERSO-RA-22) KOMFOVENT sau analogic	buc			7 000,000
	2233697446	Unitate de trtare aer cu recuperator L=2500/2400 m3/h, P=600Pa, Ne=2,8kW,- 3,380V, 50Hz (VERSO-RA-22) KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
82	Pret de piata	Ventilator centrifugal L=100 m3/h , P=200Pa, Ne=0,1 kW, -1,230V, 50 Hz, RS-125, KOMFOVENT sau analogic	buc			3 000,000
	556874332	Ventilator centrifugal L=100m3/h, P=200Pa, Ne=0,1 kW-1,230V, 50Hz, RS-125, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
83	Pret de piata	Pompa de caldura pentru unitate de trtate aer RAI, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc			2 500,000
	778963354	Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RAI , MOU-280- HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
84	Pret de piata	Pompa de caldura pentru unitate de trtate aer RA2, MOU-280-HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc			2 500,000
	77897763354	Pompa de caldura pentru unitate de trtare aer RA2 , MOU-280- HFN6, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
85	Pret de piata	AHU Kit pentru unitate de trtare aer RA2 AHUKZ-02D, KOMFOVENT sau analogic	buc			35 000,000
	224568893	AHU Kit pentru unitate de trtare aer RA2 , AHUKZ-02D, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
86	Pret de piata	Difuzor de plafon 305 x 305 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-305 x 305 x 78	buc			800,000
	65983324	Difuzor de plafon 305 x 305 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-305 x 305 x 78	buc	1,0000	800,00	800,00
87	Pret de piata	Difuzor de plafon 457 x 457 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-457 x 457 x 78	buc			900,000
	659833241	Difuzor de plafon 457 x 457 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-457 x 457 x 78	buc	1,0000	900,00	900,00
88	Pret de piata	Difuzor de plafon 610 x 610 complet cu cutie de distributie si filtru	buc			900,000

1	2	3	4	5	6	7
		hepa H14-610 x 610 x 78				
	659833242	Difuzor de plafon 610 x 610 complet cu cutie de distributie si filtru hepa H14-610 x 610 x 78	buc	1,0000	900,00	900,00
		3.2. Valoarea utilajului Incalzirea				
89	Pret de piata	Set pompa pentru recuperator RAI G=619dm3/h, P=310Pa, Ne=1,1kW,-3,400V, 50Hz PPU-LCHX -FQ-L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc			7 500,000
	778887303354	Set pompa pentru recuperator RAI G=619dm3/h, P=310Pa, Ne=1,1kW,-3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ-L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
90	Pret de piata	Set pompa pentru recuperator RAI G=622dm3/h, P=310Pa, Ne=1,1kW,-3,400V, 50Hz PPU-LCHX -FQ-L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc			7 500,000
	408887303354	Set pompa pentru recuperator RAI G=622dm3/h, P=310Pa, Ne=1,1kW,-3,400V,50Hz PPU-LCHX-FQ-L/R-40-WG3, KOMFOVENT sau analogic	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
91	Pret de piata	Antigel format dintr-o solutie pe baza de propileglicol si apa 40% la temperaturi de -28°C , Propilenglicol, PROFARM	100 L			300,000
	546982231	Antigel format dintr-o solutie pe baza de propilenglicol si apa 40% la temperaturi de -28 °C, Polipropilenglicol, PROFARM	100 L	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functie, semnatura, nume, prenume)

(functie, semnatura, nume, prenume)

L.S.

L.S.