

IMSP SCM „Sfântul Arhanghel Mihail”

(denumirea obiectivului)

Lucrări de amenajare a spațiilor alocate pentru instalarea Computerului Tomograf cu replanificarea încăperilor O3 la Spitalul Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”

DEVIZ OFERTA 2-1-2

Lucrari tehnice-sanitare (ventilarea si conditionarea)

Valoarea de deviz 233 779,39 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x100 VENTS)	buc	1,0000	200,89 20,99	200,89 20,99
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x200 VENTS)	buc	1,0000	205,89 20,99	205,89 20,99
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x250 VENTS)	buc	2,0000	235,88 20,98	471,77 41,97
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x350 VENTS)	buc	3,0000	255,89 20,99	767,66 62,96
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x400 VENTS)	buc	4,0000	275,88 20,98	1 103,54 83,94

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная MV 250/150Vs, Vents)	buc	1,0000	110,89 20,99	110,89 20,99
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents)	buc	1,0000	110,89 20,99	110,89 20,99
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MV450/2, Vents)	buc	10,0000	128,88 20,98	1 288,84 209,85
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф100 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2	3,0000	938,61 158,65	2 815,82 475,94
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф125 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2	1,5000	938,61 158,65	1 407,92 237,97
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф160 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2	3,0000	938,61 158,65	2 815,82 475,94
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф200 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2	1,0000	938,60 158,65	938,60 158,65
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	7,0000	938,61	6 570,27

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф100 б=0,8мм ГОСТ14918-80)			158,65	1 110,53
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф125 б=0,8мм ГОСТ14918-80)	m2	1,5000	938,61 158,65	1 407,92 237,97
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф160 б=0,8мм ГОСТ14918-80)	m2	9,5000	938,61 158,65	8 916,79 1 507,14
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф200 б=0,8мм ГОСТ14918-80)	m2	11,0000	938,61 158,65	10 324,72 1 745,11
17	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минераловатные на синтетическом марки 125 б=50мм; связующем ГОСТ 9573-82) 1,35м3	m2	27,0000	120,05 44,49	3 241,36 1 201,18
18	IzK03B	Ecrane termoizolante din foita de azbest (Фольгорубероид)	m2	20,3200	27,28 10,49	554,43 213,21
19		Фольгорубероид	m2	20,3200	42,36 0,00	860,76 0,00
20	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma,	m2	3,7500	112,32 27,53	421,20 103,25

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (ARMAFLEX AF b=32mm) 0.12m3				
		<i>Total</i>	lei			44 535,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 907,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 097,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2 852,47
		<i>Total</i>				50 393,66
		<i>Venit</i>	2 %			1 007,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				51 401,54 7 949,57
		2. Lucrari de montare				
21	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла)	buc	1,0000	2 894,87 2 381,38	2 894,87 2 381,38
22	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Электрокалорифер)	buc	1,0000	2 894,87 2 381,38	2 894,87 2 381,38
23	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (	buc	1,0000	2 894,87 2 381,38	2 894,87 2 381,38

1	2	3	4	5	6	7
		Приточная установка ВЕНТС ВПА200-5,1-1 в комплекте с эл.калорифером)				
24	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Вентилятор канальный)	buc	1,0000	1 085,38 909,91	1 085,38 909,91
25	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Вентилятор бытовой)	buc	1,0000	1 085,38 909,91	1 085,38 909,91
26	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (сплит-системы)	buc	2,0000	1 766,30 138,50	3 532,61 277,00
27		Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" Ф6,35	m	1,0000	75,20 0,00	75,20 0,00
28		Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" Ф9,53	m	3,0000	106,40 0,00	319,20 0,00
29		Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" Ф16	m	2,0000	165,28 0,00	330,56 0,00
30	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель)	buc	2,0000	82,68 36,10	165,35 72,19
		<i>Total</i>	lei			15 278,29
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 235,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			160,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			2 421,42
		<i>Total</i>				20 095,22
		<i>Venit</i>	2 %			401,91
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				20 497,13 9 313,15
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
31		Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Duplex 300 Easy Atrea	buc	1,0000	44 030,00 0,00	44 030,00 0,00
32		Электрокалорифер ЕРО-РТС 160/1,7кВт (Чехия) Atrea	buc	1,0000	3 920,00 0,00	3 920,00 0,00
33		Приточная установка ВЕНТС ВПА200-5,1-1 в комплекте с эл.калорифером N=5,1кВт Vents	buc	1,0000	28 645,00 0,00	28 645,00 0,00
34		Вентилятор канальный ВКС 200 N=0,173кВт, п=2125об/мин Vents	buc	1,0000	1 865,00 0,00	1 865,00 0,00
35		Вентилятор бытовой ВЕНТС-125, N=0,016кВт,п=2400об/мин Vents	buc	1,0000	286,35 0,00	286,35 0,00
36		Сплит - система GWH24PD-K3NNA1A Gree	buc	1,0000	27 533,00 0,00	27 533,00 0,00
37		Сплит - система GWH09PA-K3NNA1A Gree	buc	1,0000	13 530,00 0,00	13 530,00 0,00
38		Шумоглушитель СР 200/600 Vents	buc	2,0000	825,31 0,00	1 650,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			121 459,97
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 457,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				122 917,49

		Total	lei	194 816,16
		Tva	20 %	38 963,23
		233 779,39		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		17 262,72		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IMSP SCM „Sfântul Arhanghel Mihail”

(denumirea obiectivului)

Lucrări de amenajare a spațiilor alocate pentru instalarea Computerului Tomograf cu replanificarea încăperilor O3 la Spitalul Clinic Municipal „Sfintul Arhanghel Mihail”

DEVIZ OFERTA 2-1-2**Lucrari tehnice-sanitare (ventilarea si conditionarea)****Valoarea de deviz 233 779,39 lei**

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,8100	41,97	453,71
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,0800	41,97	1 304,43
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,0800	41,97	213,21
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	363,6500	41,97	15 262,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	41,97	28,97
		Total manopera				17 262,72

Materiale:

1.	19-1	Фольгорубероид	m2	20,3200	42,36	860,76
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	1,65	51,98
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,1964	41,25	49,33
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,1361	17,20	19,53
5.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	45,21	18,98
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6611	21,30	35,40
7.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	136,20	257,42
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0086	32,16	32,42
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,5231	38,00	57,87
10.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	23,40	24,57
11.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	8,36	35,11
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,5225	2,10	9,51
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,5000	2,10	24,15
14.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	6,54	137,34
15.	2682117334450	Placi din azbest	kg	5,2832	62,36	329,46
16.	2682162611305-17	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - (Плиты минераловатные на синтетическом марки 125 b=50мм; связующем ГОСТ 9573-82) 1,35м3	m2	27,8100	60,20	1 674,16
17.	2682162611305-20	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - (ARMAFLEX AF b=32mm) 0.12m3	m2	3,8625	80,36	310,39
18.	27-11	Фреоновые трубки с изоляцией "К-Flex" Ф6,35	m	1,0000	75,20	75,20

19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	178,0125	31,20	5 553,99
20.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	287,8500	32,00	9 211,20
21.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	357,1612	32,52	11 614,87
22.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5075	25,33	38,19
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	47,3439	26,54	1 256,51
24.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	30,3000	25,86	783,53
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,8225	32,54	59,31
26.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,3658	32,16	11,76
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,3838	31,74	43,92
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,3881	30,42	42,22
29.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	116,20	1 220,10
30.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	75,20	789,60
31.	28-11	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" Φ9,53	m	3,0000	106,40	319,20
32.	2811236305075	Console	kg	10,5000	28,65	300,83
33.	2811236306200-1	Grila ventilatie (Решетка ORG 100x100 VENTS)	buc	1,0000	175,00	175,00
34.	2811236306200-2	Grila ventilatie (Решетка ORG 100x200 VENTS)	buc	1,0000	180,00	180,00
35.	2811236306200-3	Grila ventilatie (Решетка ORG 100x250 VENTS)	buc	2,0000	210,00	420,00
36.	2811236306200-4	Grila ventilatie (Решетка ORG 100x350 VENTS)	buc	3,0000	230,00	690,00
37.	2811236306200-5	Grila ventilatie (Решетка ORG 100x400 VENTS)	buc	4,0000	250,00	1 000,00
38.	2811236306200-6	Grila ventilatie (Решетка вентиляционная MV 250/150Vs, Vents)	buc	1,0000	85,00	85,00
39.	2811236306200-7	Grila ventilatie (Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents)	buc	1,0000	85,00	85,00
40.	2811236306200-8	Grila ventilatie (Решетка дверная MV450/2, Vents)	buc	10,0000	103,00	1 030,00
41.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	10,2600	26,35	270,35
42.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret utilaj)	buc	2,0000	0,00	0,00
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	227,2500	1,86	422,68
44.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	2,42	58,08
45.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,1200	3,65	88,05
46.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	2,97	162,16
47.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,9000	4,26	770,64
48.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,2400	6,47	312,12
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,45	24,56
50.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	180,9000	0,67	121,20
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,2400	0,79	38,10
52.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	27,54	10,18
53.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,55	13,20
54.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	227,2500	0,41	93,16
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	275,3700	0,74	203,77
56.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,4500	25,66	88,54
57.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3786	2,22	0,84
58.	29-11	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" Φ16	m	2,0000	165,28	330,56
59.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (pret in utilaj)	buc	2,1000	0,00	0,00

60.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret in utilaj)	buc	3,0150	0,00	0,00
61.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret in utilaj)	buc	2,1000	0,00	0,00
62.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret in utilaj)	buc	2,1000	0,00	0,00
63.	31-11	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Duplex 300 Easy Atrea	buc	1,0000	44 030,00	44 030,00
64.	31-12	Электрокалорифер ЕРО-РТС 160/1,7кВт (Чехия) Atrea	buc	1,0000	3 920,00	3 920,00
65.	31-13	Приточная установка ВЕНТС ВПА200-5,1-1 в комплекте с эл.калорифером N=5,1кВт Vents	buc	1,0000	28 645,00	28 645,00
66.	31-14	Вентилятор канальный ВКС 200 N=0,173кВт, п=2125об/мин Vents	buc	1,0000	1 865,00	1 865,00
67.	31-15	Вентилятор бытовой ВЕНТС-125, N=0,016кВт,п=2400об/мин Vents	buc	1,0000	286,35	286,35
68.	31-16	Сплит - система GWH24PD-K3NNA1A Gree	buc	1,0000	27 533,00	27 533,00
69.	31-17	Сплит - система GWH09PA-K3NNA1A Gree	buc	1,0000	13 530,00	13 530,00
70.	31-18	Шумоглушитель CP 200/600 Vents	buc	2,0000	825,31	1 650,62
71.	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	2,1000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						163 381,97

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8750	5,00	9,39
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	20,00	14,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,2000	36,20	115,84
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1600	18,00	2,88
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,4400	36,00	51,84
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	120,00	24,00
7.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,9600	210,00	411,60
Total utilaje de constructii						629,55

Total	lei	194 816,16
Tva	20 %	38 963,23

Total deviz:

233 779,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IMSP SCM „Sfântul Arhanghel Mihail”

(denumirea obiectivului)

Lucrări de amenajare a spațiilor alocate pentru instalarea Computerului Tomograf cu replanificarea încăperilor O3 la Spitalul Clinic Municipal „Sfântul Arhanghel Mihail”

DEVIZ OFERTA 2-1-2

Lucrari tehnice-sanitare (ventilarea si conditionarea)

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x100 VENTS)	buc			200,89 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,66	3,85
	2811236306200-1	Grila ventilatie (Решетка ORG 100x100 VENTS)	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x200 VENTS)	buc			205,89 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,66	3,85
	2811236306200-2	Grila ventilatie (Решетка ORG 100x200 VENTS)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x250 VENTS)	buc			235,88 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,66	3,85
	2811236306200-3	Grila ventilatie (Решетка ORG 100x250 VENTS)	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x350 VENTS)	buc			255,89 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,66	3,85
	2811236306200-4	Grila ventilatie (Решетка ORG 100x350 VENTS)	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 100x400 VENTS)	buc			275,88 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,66	3,85
	2811236306200-5	Grila ventilatie (Решетка ORG 100x400 VENTS)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная MV 250/150Vs, Vents)	buc			110,89 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,66	3,85
	2811236306200-6	Grila ventilatie (Решетка вентиляционная MV 250/150Vs, Vents)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents)	buc			110,89 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,66	3,85
	2811236306200-7	Grila ventilatie (Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MV450/2, Vents)	buc			128,88 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,66	3,85
	2811236306200-8	Grila ventilatie (Решетка дверная MV450/2, Vents)	buc	1,0000	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф100 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2			938,61 158,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,97	158,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,86	20,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,16	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,22	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	41,25	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,54	33,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,30	0,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,42	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,20	148,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,52	309,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,86	11,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ф125 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2			938,61 158,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,97	158,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,86	20,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,16	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,22	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	41,25	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,54	33,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,30	0,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,49
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,42	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,20	148,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,52	309,73

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,86	11,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ø160 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2			938,61 158,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,97	158,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,86	20,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,16	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,22	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	41,25	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,54	33,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,30	0,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,42	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,20	148,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,52	309,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,86	11,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ø200 б=0,5мм ГОСТ14918-80)	m2			938,60 158,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,97	158,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,86	20,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,16	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,22	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	41,25	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,54	33,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,30	0,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,42	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,20	148,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,52	309,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,86	11,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ø100 б=0,8мм ГОСТ14918-80)	m2			938,61 158,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,97	158,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,86	20,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,16	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,22	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	41,25	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,54	33,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,30	0,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,42	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,20	148,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,52	309,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,86	11,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ø125 б=0,8мм ГОСТ14918-80)	m2			938,61 158,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,97	158,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,86	20,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,16	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,22	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	41,25	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,54	33,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,30	0,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,49
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,42	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,20	148,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,52	309,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,49
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,86	11,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ø160 б=0,8мм ГОСТ14918-80)	m2			938,61 158,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,97	158,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,86	20,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,16	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,22	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	41,25	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,54	33,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,30	0,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,42	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,20	148,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,52	309,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,86	11,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод Ø200 б=0,8мм ГОСТ14918-80)	m2			938,61 158,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,97	158,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,86	20,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,16	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,22	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	41,25	0,71
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,54	33,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,30	0,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,42	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,20	148,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,52	309,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,86	11,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
17	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минераловатные на синтетическом марки 125 b=50мм; связующем ГОСТ 9573-82) 1,35м3	m2			120,05 44,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,49
	2682162611305-17	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - (Плиты минераловатные на синтетическом марки 125 b=50мм; связующем ГОСТ 9573-82) 1,35м3	m2	1,0300	60,20	62,01
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	26,35	10,01
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,54	2,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	31,74	1,43
18	IzK03B	Ecrane termoizolante din foita de azbest (Фольгорубероид)	m2			27,28 10,49
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0180	32,16	0,58
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	62,36	16,21
19		Фольгорубероид	m2			42,36 0,00
	19-1	Фольгорубероид	m2	1,0000	42,36	42,36
20	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (ARMAFLEX AF b=32mm) 0.12m3	m2			112,32 27,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,53
	2682162611305-20	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - (ARMAFLEX AF b=32mm) 0.12m3	m2	1,0300	80,36	82,77
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	32,54	0,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	31,74	1,43
		2. Lucrari de montare				
21	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла)	buc			2 894,87 2 381,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	41,97	2 381,38
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,33	12,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	38,00	9,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	41,25	6,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,67	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,74	5,95
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,79	12,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	4,26	256,88
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,47	104,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,65	29,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	36,20	18,10
22	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Электрокалорифер)	buc			2 894,87 2 381,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	41,97	2 381,38
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,33	12,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	38,00	9,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	41,25	6,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,67	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,74	5,95
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,79	12,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	4,26	256,88
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,47	104,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,65	29,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	36,20	18,10
23	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка ВЕНТС ВПА200-5,1-1 в комплекте с эл.калорифером)	buc			2 894,87 2 381,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	41,97	2 381,38
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,33	12,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	38,00	9,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	41,25	6,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,67	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,74	5,95
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,79	12,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	4,26	256,88
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,47	104,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,65	29,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	36,20	18,10
24	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Вентилятор канальный)	buc			1 085,38 909,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	41,97	909,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	32,16	10,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,98
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	21,30	5,59
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,45	12,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,42	3,83
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,21	9,49
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,97	81,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	36,00	4,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	36,20	30,77
25	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Вентилятор бытовой)	buc			1 085,38 909,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	41,97	909,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	32,16	10,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,00	5,98
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	21,30	5,59
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,45	12,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,42	3,83
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,21	9,49
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,97	81,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	36,00	4,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	36,20	30,77
26	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (сплит-системы)	buc			1 766,30 138,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	41,97	138,50
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	28,65	150,41
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	23,40	12,28
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,36	17,56
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	6,54	68,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,65	25,99
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	116,20	610,05
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	75,20	394,80
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	27,54	5,09
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	136,20	128,71
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	18,00	1,44
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	210,00	205,80
27		Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" Ф6,35	m			75,20 0,00
	27-11	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" Ф6,35	m	1,0000	75,20	75,20
28		Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" Ф9,53	m			106,40 0,00
	28-11	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" Ф9,53	m	1,0000	106,40	106,40
29		Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" Ф16	m			165,28 0,00
	29-11	Фреоновые трубки с изоляцией "K-Flex" Ф16	m	1,0000	165,28	165,28
30	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель)	buc			82,68 36,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	41,97	36,10
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (pret utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	41,25	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,74	8,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,55	6,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,42	29,04
		3. Utilaj				
31		Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Duplex 300 Easy Atrea	buc			44 030,00 0,00
	31-11	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Duplex 300 Easy Atrea	buc	1,0000	44 030,00	44 030,00
32		Электрокалорифер ЕРО-РТС 160/1,7кВт (Чехия) Atrea	buc			3 920,00 0,00
	31-12	Электрокалорифер ЕРО-РТС 160/1,7кВт (Чехия) Atrea	buc	1,0000	3 920,00	3 920,00
33		Приточная установка ВЕНТС ВПА200-5,1-1 в комплекте с эл.калорифером N=5,1кВт Vents	buc			28 645,00 0,00
	31-13	Приточная установка ВЕНТС ВПА200-5,1-1 в комплекте с эл.калорифером N=5,1кВт Vents	buc	1,0000	28 645,00	28 645,00
34		Вентилятор канальный ВКС 200 N=0,173кВт, п=2125об/мин Vents	buc			1 865,00 0,00
	31-14	Вентилятор канальный ВКС 200 N=0,173кВт, п=2125об/мин Vents	buc	1,0000	1 865,00	1 865,00
35		Вентилятор бытовой ВЕНТС-125, N=0,016кВт,п=2400об/мин Vents	buc			286,35 0,00
	31-15	Вентилятор бытовой ВЕНТС-125, N=0,016кВт,п=2400об/мин Vents	buc	1,0000	286,35	286,35
36		Сплит - система GWH24PD-K3NNA1A Gree	buc			27 533,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	31-16	Сплит - система GWH24PD-K3NNA1A Gree	buc	1,0000	27 533,00	27 533,00
37		Сплит - система GWH09PA-K3NNA1A Gree	buc			13 530,00
						0,00
	31-17	Сплит - система GWH09PA-K3NNA1A Gree	buc	1,0000	13 530,00	13 530,00
38		Шумоглушитель CP 200/600 Vents	buc			825,31
						0,00
	31-18	Шумоглушитель CP 200/600 Vents	buc	1,0000	825,31	825,31

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.