

**Replanificarea holului intrarii
principale cu extinderea acestuia
printr-o anexa, al Spitalului Clinic
Municipal "Sfanta Treime" din mun.
Chisinau, sect. str. A. Russo nr. 11/1
num. cad. 0100414.199**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5 IVC

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Forare					
1	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc		1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5940	0,5940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2540	0,2540
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0124	0,0124
	4100126202818	Apa	m3	0,0677	0,0677
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4100	0,4100
2	RCsB31O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc		1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7030	0,7030
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3020	0,3020
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0138	0,0138
	4100126202818	Apa	m3	0,0989	0,0989
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4900	0,4900
3	RCsB31P	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm	buc		1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7480	0,7480
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	0,3200
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0143	0,0143
	4100126202818	Apa	m3	0,1121	0,1121
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5200	0,5200
		Total			
		Total Forare			
1.2. R1					
4	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 300x200+SC)	buc		5,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	9,9000
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	4,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,8250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	18,0000
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	0,2250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,0300
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	0,2750

1	2	3	4	5	6
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	140,0000
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare BMAOV 300x200+SC)	buc	1,0000	5,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	2,5000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	140,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	140,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,7500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,1000
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare exterioara GRA 400x400)	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	1,9800
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	0,8000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,1650
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,6000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,0450
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,0060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	0,0550
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	28,0000
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare exterioara GRA 400x400)	buc	1,0000	1,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	0,5000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	28,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0200
6	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2		14,6000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,9160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,1475
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,6636
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,1475
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	0,7078
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,1180
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,9071
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,4424
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	0,0885
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	235,9360
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,5898
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	66,3570
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	235,9360
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	235,9360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	1,0220
7	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (trecere 400x150 la 400x200)	m2		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	4,9200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,0909
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0202
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	0,0970
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,0162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	2,7270
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	0,0121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	32,3200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,0808
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	9,0900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	32,3200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	32,3200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,1400
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2		1,4000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	3,4440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0141
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,0636

1	2	3	4	5	6
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0141
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	0,0679
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,0113
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	1,9089
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0424
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	0,0085
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	22,6240
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,0566
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,1808
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	22,6240
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	22,6240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,0980
9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (trecere 400x200 la 500x200)	m2		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	4,9200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,0909
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0202
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	0,0970
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,0162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	2,7270
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,0606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	0,0121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	32,3200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,0808
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,5440
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	32,3200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	32,3200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,1400
10	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)	m2		20,0000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	9,4800
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	20,6000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,9000
11	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 600x200)	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	1,9800
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	0,8000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,1650
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,6000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,0450
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,0060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	0,0550
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	28,0000
	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de transfer GTA 600x200)	buc	1,0000	1,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	0,5000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	28,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0200
12	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 400x200)	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	1,9800
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	0,8000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,1650
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,6000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,0450
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,0060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	0,0550
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	28,0000
	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de transfer GTA 400x200)	buc	1,0000	1,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	0,5000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	28,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0200

1	2	3	4	5	6
13	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de transfer GTA 300x200)	buc		3,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	5,9400
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	2,4000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,4950
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	10,8000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,1350
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,0180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	0,1650
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	84,0000
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de transfer GTA 300x200)	buc	1,0000	3,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	1,5000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	84,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	84,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,4500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0600
		<i>Total</i>			
		Total R1			
1.3. A1					
14	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretur RSK160)	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	3,4600
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	0,2100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	0,0670
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	1,4500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,0150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,0250
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	0,0170
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,0850
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,0950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,0500
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	8,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	28,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	0,4000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	0,3700
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	5,2600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	0,1500
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,0000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	8,0000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	28,0000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,0000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,0000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	8,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0200
15	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de reglare D125)	buc		7,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	24,2200
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	1,4700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	0,4690
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	10,1500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,1050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,1750
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	0,1190
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,5950
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,6650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,3500
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	56,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	196,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	2,8000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	2,5900
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	36,8200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	1,0500
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	7,0000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	56,0000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	196,0000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	7,0000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	7,0000

1	2	3	4	5	6
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	56,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	196,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	1,0500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,1400
16	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Anemostat de aspirare EAVCR125)	buc		7,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	13,8600
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	5,6000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	1,1550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	25,2000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,3150
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,0420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	0,3850
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	196,0000
	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile (Anemostat de aspirare EAVCR125)	buc	1,0000	7,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	3,5000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	196,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	196,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	1,0500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,1400
17	pret de piata	Plasa 10x10 mm	m2		0,3000
	31121110001	Plasa 10x10 mm	m2	1,0000	0,3000
18	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.55mm)	m		15,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	39,9000
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	15,4530
19	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.55mm)	m		30,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	79,8000
	25213057340072	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.55mm	m	1,0100	30,9060
20	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.55mm)	m		5,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	13,3000
	25213057340073	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate gr.0.55mm	m	1,0100	5,1510
21	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer D125mm, flexibila)	m		7,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	9,1000
	25213057340074	Canal de ventilatie D125mm, flexibil	m	1,0100	7,2114
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)	m2		18,0000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	8,5320
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	18,5400
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,8100

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total A1			
1.4. A2					
23	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretur RSK125)	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	3,4600
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	0,2100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	0,0670
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	1,4500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,0150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,0250
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	0,0170
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,0850
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,0950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,0500
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	8,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	28,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	0,4000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	0,3700
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	5,2600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	0,1500
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,0000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	8,0000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	28,0000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,0000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,0000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	8,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0200
24	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	1,9800
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	0,8000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,1650
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,6000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,0450
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,0060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	0,0550
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	28,0000
	28741157657007	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc	1,0000	1,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	0,5000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	28,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0200
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Camera statica pentru grila 400x200)	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	1,9800
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	0,8000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,1650
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,6000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,0450
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,0060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	0,0550
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	28,0000
	28741157657008	Rama cu jaluzele reglabile (Camera statica pentru grila 400x200)	buc	1,0000	1,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	0,5000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	28,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0200
26	pret de piata	Plasa 10x10 mm	m2		0,3000
	31121110001	Plasa 10x10 mm	m2	1,0000	0,3000
27	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de	m		15,0000

1	2	3	4	5	6
		ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.55mm)			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	39,9000
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	15,4530
28	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer D125mm, flexibila)	m		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	2,6000
	25213057340075	Canal de ventilatie D125mm, flexibil	m	1,0100	2,0604
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)	m2		3,0000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	1,4220
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	3,0900
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,1350
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		3,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	0,7050
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	13,6590
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,1470
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2		3,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	1,7670
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	24,0000
		<i>Total</i>			
		Total A2			
1.5. K1-K4					
32	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m		50,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	10,0000
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 25 mm	m	1,0350	51,7500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	0,1500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,5000
33	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m		40,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	8,0000
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 32 mm	m	1,0350	41,4000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	0,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,4000
34	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare)	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,5000
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (Sifon D32 cu obturator de miros destinat pentru sisteme de conditionare)	buc	1,0000	2,0200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,0071
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,0202
		<i>Total</i>			
		Total K1-K4			
1.6. K5					
35	IC36A	Teava din polipropilena cu fibra, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 x 2.8 mm.	m		10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	3,0000
	252121671000120	Teava din polipropilena cu fibra, D20	m	1,0300	10,3000
		<i>Total</i>			
		Total K5			
1.7. A3					
36	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta antiretur RSK160)	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	3,4600
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	0,2100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	0,0670
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	1,4500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,0150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,0250
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	0,0170
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,0850
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,0950
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,0500
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	8,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	28,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	0,4000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	0,3700
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	5,2600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	0,1500
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,0000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	8,0000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	28,0000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,0000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,0000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	8,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	0,0200
37	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de reglare D160)	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	3,4600
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	0,2100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	0,0670
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	1,4500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,0150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,0250
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	0,0170
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,0850
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,0950
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,0500
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	8,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	28,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	0,4000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	0,3700
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	5,2600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	0,1500
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,0000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	8,0000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	28,0000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,0000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,0000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	8,0000

1	2	3	4	5	6
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0200
38	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	3,9600
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	1,6000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,3300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	7,2000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,0900
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,0120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	0,1100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	56,0000
	28741157657007	Rama cu jaluzele reglabile (Grila de ventilare BMAOV 400x200)	buc	1,0000	2,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	1,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	56,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	56,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0400
39	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Camera statica pentru grila 400x200)	buc		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	3,9600
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	1,6000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,3300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	7,2000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,0900
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,0120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	0,1100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	56,0000
	28741157657008	Rama cu jaluzele reglabile (Camera statica pentru grila 400x200)	buc	1,0000	2,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	1,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	56,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	56,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,3000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0400
40	pret de piata	Plasa 10x10 mm	m2		0,3000
	31121110001	Plasa 10x10 mm	m2	1,0000	0,3000
41	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.55mm)	m		12,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	31,9200
	25213057340072	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.55mm	m	1,0100	12,3624
42	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2		3,5000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	8,6100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0354
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,1591
	2881116001666	Hirtie slef,usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0354
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	0,1697
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,0283
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	4,7722
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	0,0212
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	56,5600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,1414
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,9075
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	56,5600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	56,5600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,2450
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata	m2		10,0000

1	2	3	4	5	6
		minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm (Isover Alu Rio sau produs similar)			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	4,7400
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,0300	10,3000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,4500
		<i>Total</i>			
		Total A3			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. R1					
44	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 600 mc/h (Unitate de refulare)	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	44,8700
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	0,3518
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,0050
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	0,1508
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,0502
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	60,3000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	8,0400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,0100
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	60,3000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,0400
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,0100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,1500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	0,3000
45	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	2,2000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,1000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	36,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	36,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	36,0000
		<i>Total</i>			
		Total R1			
2.2. A1					
46	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	11,5500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,1500
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,5600
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,0420
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	2,2000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,1000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	36,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	36,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	36,0000

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total A1			
2.3. A2					
49	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	11,5500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,1500
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,5600
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,0420
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	2,2000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,1000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	36,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	36,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	36,0000
		<i>Total</i>			
		Total A2			
2.4. K1-K4					
52	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc		4,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	226,9600
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	2,0100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	6,0300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	1,0050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	0,6030
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	241,2000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	32,1600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	64,3200
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	241,2000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	64,3200
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	32,1600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	1,6000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	2,0000
53	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m		1,5000
	1	Muncitor	h-om	28,4000	42,6000
54	pret de piata	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m		150,0000
	8771114652	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m	1,0000	150,0000
		<i>Total</i>			
		Total K1-K4			
2.5. K5					
55	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	56,7400
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	0,5025
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,5075
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	0,2512
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	0,1508
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	60,3000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	8,0400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	16,0800

1	2	3	4	5	6
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	60,3000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	16,0800
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	8,0400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	0,4000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	0,5000
56	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m		0,3000
	1	Muncitor	h-om	28,4000	8,5200
57	pret de piata	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m		30,0000
	87711114652	Cablu PVS 4x1,5 mm2	m	1,0000	30,0000
		<i>Total</i>			
		Total K5			

2.6. A3

58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	11,5500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,1500
59	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza)	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,5600
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,0420
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot)	buc		2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	2,2000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,1000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	36,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	36,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	36,0000
		<i>Total</i>			
		Total A3			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			

3. Utilaj

3.1. R1

61	pret de piata	Unitate de refulare AmberAir Compact VEKA INT 1000-12,2 L1 EKO SW2, Lr= 825 m3/h, P = 280 Pa, Nmax.el.=9,36 kW ~ 3/400, in complex cu: automatizarea, incalzitor electric, filtru M5, clapeta de inchidere cu servomotor sau produs similar	buc		1,0000
	31131110001	Unitate de refulare AmberAir Compact VEKA INT 1000-12,2 L1 EKO SW2, Lr= 825 m3/h, P = 280 Pa, Nmax.el.=9,36 kW ~ 3/400, in complex cu: automatizarea, incalzitor electric, filtru M5, clapeta de inchidere cu servomotor sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
62	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc		1,0000
	31131110002	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1,0000
63	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS sau produs similar	buc		1,0000
	31131110003	Atenuator de zgomot STS-ICY5B3-400-200-2000-DS	buc	1,0000	1,0000
64	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-2000-DS sau produs similar	buc		1,0000
	311311100031	Atenuator de zgomot STS-16GTBQ-400-200-2000-DS sau	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
		produs similar			
65	pret de piata	Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc		2,0000
	31131110004	Conector flexibil LJ/E+C 400x200	buc	1,0000	2,0000
66	pret de piata	Comanda cu fir FLEX 13 m	buc		1,0000
	31131110005	Comanda cu fir FLEX 13 m	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total R1			
3.2. A1					
67	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc		1,0000
	31131110006	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc	1,0000	1,0000
68	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc		1,0000
	31131110007	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	1,0000
69	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc		2,0000
	31131110008	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	1,0000	2,0000
70	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc		1,0000
	31131110002	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total A1			
3.3. A2					
71	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda, VKAP 125LD, La= 170 m3//h, P=200 Pa, Nmax.el.=0,15 kW~1/220 sau produs similar	buc		1,0000
	31131110009	Ventilator de aspirare Salda, VKAP 125LD, La= 170 m3//h, P=200 Pa, Nmax.el.=0,15 kW~1/220 sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
72	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc		1,0000
	31131110007	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	1,0000
73	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D125x900	buc		2,0000
	31131110010	Atenuator de zgomot Mute D125x900	buc	1,0000	2,0000
74	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc		1,0000
	31131110002	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total A2			
3.4. K1-K4					
75	pret de piata	Conditioner split tip caseta AB125S2SR1FA(H), 1U125S2SN2FA Freon R32, in compact cu telecomanda sau produs similar	buc		4,0000
	31131110011	Conditioner split tip caseta AB125S2SR1FA(H), 1U125S2SN2FA Freon R32, in compact cu telecomanda sau produs similar	buc	1,0000	4,0000
76	pret de piata	Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc		4,0000
	31131110012	Panou decorativ PB-950QB(H) sau produs similar	buc	1,0000	4,0000
77	pret de piata	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc		4,0000
	31131110013	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	1,0000	4,0000
78	pret de piata	Magistrala freon 9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	m		120,0000
	31131110014	Magistrala freon 9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	m	1,0000	120,0000
79	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc		4,0000
	31131110002	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	4,0000

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total K1-K4			
3.5. K5					
80	pret de piata	Conditioner split tip perete AB50S2SC2FA(H)/1U50S2SJ2FA-2 Freon R32, in compact cu telecomanda sau produs similar	buc		1,0000
	31131110015	Conditioner split tip perete AB50S2SC2FA(H)/1U50S2SJ2FA-2 Freon R32, in compact cu telecomanda sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
81	pret de piata	Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc		1,0000
	31131110015`	Panou decorativ PB-620KB(H) sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
82	pret de piata	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc		1,0000
	31131110013	Suport de podea Empire EVO 550 sau produs similar (set)	buc	1,0000	1,0000
83	pret de piata	Magistrala freon D6,4(1/4")/D12,7(1/2")	m		25,0000
	31131110016	Magistrala freon D6,4(1/4")/D12,7(1/2")	m	1,0000	25,0000
84	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc		1,0000
	31131110002	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total K5			
3.6. A3					
85	pret de piata	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc		1,0000
	31131110006	Ventilator de aspirare Salda VKAP 160LD, La= 325 m3//h P=275 Pa Nmax.el.=0,15 kW ~ 1/220	buc	1,0000	1,0000
86	pret de piata	Regulator de viteza 1A	buc		1,0000
	31131110007	Regulator de viteza 1A	buc	1,0000	1,0000
87	pret de piata	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc		2,0000
	31131110008	Atenuator de zgomot Mute D160x900	buc	1,0000	2,0000
88	pret de piata	Izolatoare de vibratii (set)	buc		1,0000
	31131110002	Izolatoare de vibratii (set)	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total A3			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)