

Investitor
Obiect

Reparatia capitala a Casei de Cultura din Comuna Gangura sat.Alexandrovca r-nul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3 Actualizat in preturi trimestrul I anul 2024 Incalzire. Ventilare (formular desfășurat)

№ 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. Incalzire				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			110,514 ----- 101,964
	1	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	2,050
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
		1.2. Utilaj				
2		Convecteur electric N=750W, L=365 mm (atlantic)	buc			1 400,000 ----- 0,000
	02	Convecteur electric N=750W, L=365 mm (atlantic)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
3		Convecteur electric N=1000W, L=445 mm (atlantic)	buc			1 550,000 ----- 0,000
	021	Convecteur electric N=1000W, L=445 mm (atlantic)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
4		Convecteur electric N=1250W, L=520 mm (atlantic)	buc			1 850,000 ----- 0,000
	022	Convecteur electric N=1250W, L=520 mm (atlantic)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
5		Convecteur electric N=1500W, L=590 mm (atlantic)	buc			2 010,000 ----- 0,000
	0223	Convecteur electric N=1500W, L=590 mm (atlantic)	buc	1,0000	2 010,00	2 010,000
		2. Вентиляция				
		2.1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1. ПВ 1 Приточная - вытяжная установка с роторным теплоутилизатором 2500/2500 P=250/250 ПА, горизонтальная установка, левое исполнение, в составе:				
6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc, филтър F5	buc			499,936 414,654
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,758
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	32,00	9,632
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,30	10,421
	252315570 0368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	35,00	35,070
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,20	25,651
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
7	VC06F	Вентилятор, двигатель N=2x0,65 ккВт, n=2600 об/мин	buc			3 639,152 3 358,864
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,5300	84,97	3 358,864
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,00	12,600
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,00	7,074
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	25,00	9,200
	287411584 0443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,25	7,875
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	22,00	5,764
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,85	26,775
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	540,00	162,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	70,00	49,000
8	VB17A	Шумоглушитель для прямоугольных каналов STS- IVR3BA-400-400-1250-S L=1250mm	buc			81,274 73,074
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074

1	2	3	4	5	6	7
	287411576 100013	Шумоглушитель для прямоугольных каналов	buc	1,0000	0,00	0,000
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,800
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,600
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,800
9	VB17A	Заслонка воздушная с электроприводом типа Belimo P300x500Э 5.904-49	buc			483,274 ----- 73,074
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	287411576 1009	Заслонка воздушная с электроприводом 3300x500Э 5,904-49	buc	1,0000	402,00	402,000
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,800
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,600
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,800
10	CL20A	Воздухозаборные решетка GEA 600x300	buc			158,085 ----- 42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	281123630 62091	Воздухозаборная решетка GEA 600x300	buc	1,0000	112,00	112,000
11	VD05A	Зонт прямоугольный 600x250	buc			1 037,866 ----- 803,816
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	84,97	803,816
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,300
	287411731 83415	Zont dreptunghular 600x250	buc	1,0000	180,00	180,000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,00	3,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,250
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	20,00	1,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	90,00	22,500

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	70,00	21,000
		2.1.2. ПВ2, ПВ3 Приточно - вытяжная система с рекуперацией тепла, П-135 м3/час, PRANA 200G, с пультом дистанционного управления, с функцией „мини догрев,, . N°0,032 кВт				
12	VC07A	Приточно-вытяжная система с рекуператором тепла Prana 200G	buc			994,154 <hr/> 981,404
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	291243577 6200	Ventilator de fereastr	buc	1,0000	0,00	0,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,000
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		2.1.3. B1				
13	VC07A	Вентилятор для круглых каналов K160 XL N=0.105 кВт, n=2553 об/мин с регулятором скорости "Systemair"	buc			994,154 <hr/> 981,404
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,000
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		2.1.4. B2				
14	VC07A	Вентилятор для круглых каналов KV100 XL N=0.059 кВт, n=2425 об/мин с регулятором скорости "Systemair"	buc			994,154 <hr/> 981,404
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,000
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		2.1.5. Рушетка алюминевая с регулируемыми жалюзиами "Systemair" "BCI"				

1	2	3	4	5	6	7
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila RAG 150x100	buc			86,085 <hr/> 42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	281123630 6201	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	1,0000	40,00	40,000
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila RAG 150x150	buc			91,085 <hr/> 42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	281123630 6206	Grila ventilatie RAG 150x150	buc	1,0000	45,00	45,000
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila RAG 200x150	buc			96,085 <hr/> 42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	281123630 62016	Grila ventilatie RAG 200x150	buc	1,0000	50,00	50,000
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila RAG 200x200	buc			101,085 <hr/> 42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549

1	2	3	4	5	6	7
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	281123630 6202	Grila ventilatie RAG 200x200	buc	1,0000	55,00	55,000
		2.1.6. Дифузор алюминиевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха				
19	VD05A	Дифузор алуминиевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха "BCI" SAD 225x225	buc			985,866 <hr/> 803,816
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	84,97	803,816
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,300
	287411731 83416	Дифузор алуминиевый потолочный "BCI" SAD 225x225	buc	1,0000	128,00	128,000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,00	3,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,250
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	20,00	1,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	90,00	22,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	70,00	21,000
20	VD05A	Дифузор алуминиевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха "BCI" RAD 225x225	buc			977,866 <hr/> 803,816
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	84,97	803,816
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,300
	287411731 834161	Дифузор алуминиевый потолочный "BCI" RAD 225x225	buc	1,0000	120,00	120,000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,00	3,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,250
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	20,00	1,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	90,00	22,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	70,00	21,000
21	VB17A	Переточная решетка диерная "VENTS"	buc			161,274 <hr/> 73,074

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	287411576 10005	Переточная решетка дверная "VENTS"	buc	1,0000	80,00	80,000
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,800
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,600
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,800
22	VC07A	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумоплощением для оконных констркций ЕНА 20-50	buc			994,154 <hr/> 981,404
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	291243577 6200	Ventilator de fereastr	buc	1,0000	0,00	0,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,000
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	25,00	3,750
23	VD05A	ЗОНТ вентиляционный круглый Ф100	buc			1 097,866 <hr/> 803,816
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	84,97	803,816
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,300
	287411731 83413	Zont Ф100	buc	1,0000	240,00	240,000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,00	3,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,250
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	20,00	1,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	90,00	22,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	70,00	21,000
24	VD05A	ЗОНТ вентиляционный круглый Ф125	buc			1 117,866 <hr/> 803,816
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	84,97	803,816
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,300

1	2	3	4	5	6	7
	287411731 834125	Zont Ф125	buc	1,0000	260,00	260,000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,00	3,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,250
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	20,00	1,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	90,00	22,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	70,00	21,000
25	VD05A	ЗОНТ вентиляционный круглый Ф160	buc			1 157,866 803,816
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	84,97	803,816
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,300
	287411731 834160	Zont Ф160	buc	1,0000	300,00	300,000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,00	3,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,250
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	20,00	1,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	90,00	22,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	70,00	21,000
26	VD05A	ЗОНТ вентиляционный круглый Ф200	buc			1 137,866 803,816
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	84,97	803,816
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,300
	287411731 834200	Zont Ф200	buc	1,0000	280,00	280,000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,00	3,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,250
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	20,00	1,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	90,00	22,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	70,00	21,000
		2.1.7. Воздуховод из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80* q=0.5				

1	2	3	4	5	6	7
27	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 (150x100mm)	m2			463,696 ----- 321,187
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,324
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,340
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,600
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,600
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,250
28	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 (150x150mm)	m2			463,696 ----- 321,187
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,324
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045

1	2	3	4	5	6	7
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,340
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,600
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,600
	271040364 20000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
29	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 (250x150mm)	m2			463,696 ----- 321,187
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,324
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,340
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,600
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,600
	271040364 20000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
30	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,7 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (400x150mm)	m2			495,696 <hr/> 321,187
	713606001 1900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	271070370 0340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,000
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,324
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,340
	271070350 2671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,600
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	273572590 3453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,600
	271040364 20001	Tablă zincată sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	20,00	126,000
	287412588 1198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
31	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,7 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (400x200mm)	m2			495,696 <hr/> 321,187
	713606001 1900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	271070370 0340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,000
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,324

1	2	3	4	5	6	7
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,340
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,600
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,600
	271040364 20001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	20,00	126,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,250
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (400x300mm)	m2			495,696 <hr/> 321,187
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,324
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,340
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,600
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,600
	271040364 20001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	20,00	126,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (400x400mm)	m2			495,696 <hr/> 321,187
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,324
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,340
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,600
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,600
	271040364 20001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	20,00	126,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (500x300mm)	m2			495,696 <hr/> 321,186
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,324
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,340
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,600
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,600
	271040364 20001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	20,00	126,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,250
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (600x250mm)	m2			495,696 <hr/> 321,187
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,187
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,324
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,340
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,600
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,600
	271040364 20001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	20,00	126,000

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
36	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (600x300mm)	m2			495,674 ----- 321,186
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,186
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,324
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,044
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,320
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,600
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,600
	271040364 20001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	20,00	126,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
37	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Φ100	m			190,827 ----- 110,461
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	252130573 4100	Canal Φ100	m	1,0100	78,00	80,366
38	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m			203,191 -----

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Φ 125				110,461
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	252130573 40125	Canal Φ 125	m	1,0100	90,00	92,730
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Φ 160	m			<u>223,777</u> 110,461
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	252130573 40160	Canal Φ 160	m	1,0100	110,00	113,316
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Φ 200	m			<u>234,091</u> 110,461
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	252130573 40200	Canal Φ 200	m	1,0100	120,00	123,630
41	IzH11A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala gro.50 mm, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, 500x300	m ²			<u>110,242</u> 44,184
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	84,97	44,185
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m ²	1,0490	62,00	65,038
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,820
42	IzH11A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala gro.50 mm, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, 600x250	m ²			<u>110,242</u> 44,184
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	84,97	44,184

1	2	3	4	5	6	7
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	62,00	65,038
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,820
43	IzH11A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala gro.50 mm, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, 600x300	m2			<u>110,160</u> 44,184
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	84,97	44,184
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	62,00	64,976
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,800
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isovier KIM-AL Φ100	m2			<u>121,516</u> 40,276
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	111100010 0031801	Vata minerala 40mm Isovier KIM-AL	m2	1,0300	78,00	80,340
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,900
45	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isovier KIM-AL Φ125	m2			<u>121,516</u> 40,276
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	111100010 0031801	Vata minerala 40mm Isovier KIM-AL	m2	1,0300	78,00	80,340
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,900
46	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isovier KIM-AL Φ160	m2			<u>121,514</u> 40,276
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 0031801	Vata minerala 40mm Isovier KIM-AL	m2	1,0300	78,00	80,340
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,898
47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isovier KIM-AL Φ200	m2			121,516 ----- 40,276
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	111100010 0031801	Vata minerala 40mm Isovier KIM-AL	m2	1,0300	78,00	80,340
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,900
		2.2. Utilaj				
48	Sistemair	Приточная - вытяжная установка с роторным теплоутилизатором L2500/2500 P=250/250 Па, горизонтальная установка, левое исполнение КОМПАКТ REGO 2500UH-R-RC-C5	buc			36 200,000 ----- 0,000
	02154255	Приточно - вытяжная установка с роторным теплоутилизатором L2500/2500 P=250/250Па, горизонтальная установка,	buc	1,0000	36 200,00	36 200,000
49	Sistemair	Приточная - вытяжная система с рекуперацией тепла, П-135 ъ3/час Прана - 200 G	buc			6 200,000 ----- 0,000
	0215425	Приточно вытяжная система „Прана - 200 G,,	buc	1,0000	6 200,00	6 200,000
50		Вентилятор для круглых каналов N-0,105 кВт n=2553 об/мин с регулятором скорости K 160 XL "Sistemair"	buc			3 600,000 ----- 0,000
	801415	Вентилятор K160 XL	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
51	Sistemair	Вентилятор, двигатель N=2x0.65 кВт, n=2600 об/мин	buc			6 400,000 ----- 0,000
	021542	Вентилятор N=2x0.65 кВт, n=2600ob/min	buc	1,0000	6 400,00	6 400,000
52		Шумоглушитель для прямоугольных каналов STS-IVR3BA-400-400-1250-S L=1250 mm "Komfovent"	buc			1 600,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	401	Шумоглушитель Для прямоугольных каналов L=1250mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
53	Pret de piata	Заслонка воздушная 1200x600 с электроприводом Belimo	buc			1 240,000 0,000
	4296	Заслонка воздушная P300x500Э 5,904-49 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	1 240,00	1 240,000

Intocmit _____

Verificat _____