

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire. Ventilare**

Valoarea de deviz 248 897,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	18,0000	98,02 84,00	1 764,36 1 512,00
		<i>Total</i>	lei			1 764,36
		<i>CAS</i>	24 %			362,88
		<i>Transport</i>	8 %			7,08
		<i>Total</i>				2 134,32
		<i>Regie</i>	50 %			756,00
		<i>Total</i>				2 890,32
		<i>Beneficiu</i>	5 %			144,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 034,83 1 512,00
		1.2. Utilaj				
2		Convector electric N=750W, L=365 mm (atlantic)	buc	5,0000	1 333,33 0,00	6 666,65 0,00
3		Convector electric N=1000W, L=445 mm (atlantic)	buc	3,0000	1 622,13 0,00	4 866,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4		Convector electric N=1250W, L=520 mm (atlantic)	buc	2,0000	1 704,17 0,00	3 408,34 0,00
5		Convector electric N=1500W, L=590 mm (atlantic)	buc	8,0000	2 045,00 0,00	16 360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 301,38
		<i>Cmd</i>	1,2 %			375,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 677,00
		<i>Total</i>	lei			34 711,83
		Total Incalzire Inclusiv salariu				34 711,83 1 512,00
		2. Вентиляция				
		2.1. Lucrari de montare				
		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 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	1,0000	441,15 341,60	441,15 341,60
7	VC06F	Вентилятор, двигатель N=2x0,65 ккВт, n=2600 об/мин Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	3 138,74 2 767,10	3 138,74 2 767,10
8	VB17A	Шумоглушитель для прямоугольных каналов STS- IVR3BA-400-400-1250-S L=1250mm	buc	2,0000	81,37 60,20	162,74 120,40
9	VB17A	Заслонка воздушная с электроприводом типа Belimo P300x500Э 5.904-49	buc	2,0000	633,37 60,20	1 266,74 120,40
10	CL20A	Воздухозаборные решетка GEA 600x300	buc	1,0000	265,25 35,00	265,25 35,00
11	VD05A	Зонт прямоугольный 600x250 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc	1,0000	1 150,86 662,20	1 150,86 662,20
		<i>Total</i>	lei			6 425,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total ПВ 1 Приточная - вытяжная установка с роторным теплоутилизатором 2500/2500 P=250/250 ПА, горизонтальная установка, левое исполнение, в составе: Inclusiv salariu				6 425,48 4 046,70
		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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	2,0000	817,50 808,50	1 635,00 1 617,00
		<i>Total</i>	lei			1 635,00
		Total 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 Inclusiv salariu				1 635,00 1 617,00
		2.1.3. B1				
13	VC07A	Вентилятор для круглых каналов K160 XL N=0.105 кВт, n=2553 об/мин с регулятором скорости "Systemair" Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	817,50 808,50	817,50 808,50
		<i>Total</i>	lei			817,50
		Total B1 Inclusiv salariu				817,50 808,50
		2.1.4. B2				
14	VC07A	Вентилятор для круглых каналов KV100 XL N=0.059 кВт, n=2425 об/мин с регулятором скорости "Systemair" Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	817,50 808,50	817,50 808,50
		<i>Total</i>	lei			817,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total B2 Inclusiv salariu				817,50 808,50
		2.1.5. Рушетка алюминевая с регулируемыми жалюзами "Systemair" "BCI"				
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila RAG 150x100	buc	1,0000	74,90 35,00	74,90 35,00
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila RAG 150x150	buc	1,0000	108,66 35,00	108,66 35,00
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila RAG 200x150	buc	2,0000	132,65 35,00	265,30 70,00
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila RAG 200x200	buc	1,0000	181,80 35,00	181,80 35,00
		<i>Total</i>	lei			630,66
		Total Рушетка алюминевая с регулируемыми жалюзами "Systemair" "BCI" Inclusiv salariu				630,66 175,00
		2.1.6. Дифузор алюминевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха				
19	VD05A	Дифузор алюминевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха "BCI" SAD 225x225 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc	6,0000	948,45 662,20	5 690,68 3 973,20
20	VD05A	Дифузор алюминевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха "BCI" RAD 225x225 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc	6,0000	1 053,31 662,20	6 319,86 3 973,20
21	VB17A	Переточная решетка диерная	buc	4,0000	174,37	697,48

1	2	3	4	5	6	7
		"VENTS"			60,20	240,80
22	VC07A	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумоплощением для оконных конструкций ЕНА 20-50 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	5,0000	817,50 808,50	4 087,50 4 042,50
23	VD05A	Зонт вентиляционный круглый Ф100 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc	1,0000	976,69 662,20	976,69 662,20
24	VD05A	Зонт вентиляционный круглый Ф125 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc	1,0000	1 066,45 662,20	1 066,45 662,20
25	VD05A	Зонт вентиляционный круглый Ф160 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc	2,0000	1 106,48 662,20	2 212,95 1 324,40
26	VD05A	Зонт вентиляционный круглый Ф200 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc	1,0000	1 220,82 662,20	1 220,82 662,20
		<i>Total</i>	lei			22 272,43
		Total Дифузор алюминиевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха Inklusiv salariu				22 272,43 15 540,70
		2.1.7. Воздуховод из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80* q=0.5				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,0000	960,31 264,60	960,31 264,60
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,0000	478,70 264,60	478,70 264,60
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul	m2	10,0000	478,70 264,60	4 787,04 2 646,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 700 mm (250x150mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
30	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (400x150mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,0000	523,95 264,60	3 667,66 1 852,20
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (400x200mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,0000	523,95 264,60	3 143,72 1 587,60
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (400x300mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	14,0000	523,95 264,60	7 335,32 3 704,40
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (400x400mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,0000	523,95 264,60	3 143,72 1 587,60
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (500x300mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,0000	523,95 264,60	2 095,81 1 058,40
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (600x250mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,0000	523,95 264,60	1 571,86 793,80

1	2	3	4	5	6	7
36	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (600x300mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,5000	523,96 264,60	261,98 132,30
37	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Φ 100 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	3,0000	171,36 91,00	514,07 273,00
38	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Φ 125 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	3,0000	175,99 91,00	527,97 273,00
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Φ 160 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	7,0000	198,32 91,00	1 388,21 637,00
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Φ 200 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	4,0000	240,38 91,00	961,52 364,00
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	m2	4,0000	115,48 36,40	461,94 145,60
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	m2	3,0000	167,94 36,40	503,81 109,20
43	IzH11A	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala gro.50 mm, cusute cu sirma din otel	m2	0,5000	167,94 36,40	83,97 18,20

1	2	3	4	5	6	7
		zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, 600x300				
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isovier KIM-AL Φ100	m2	2,0000	80,84 33,18	161,67 66,36
45	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isovier KIM-AL Φ125	m2	3,0000	80,83 33,18	242,50 99,54
46	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isovier KIM-AL Φ160	m2	6,5000	80,84 33,18	525,43 215,67
47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isovier KIM-AL Φ200	m2	4,0000	80,84 33,18	323,34 132,72
		<i>Total</i>	lei			33 140,55
		Total Воздуховод из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80* q=0.5 Inklusiv salariu				33 140,55 16 225,79
		<i>Total</i>	lei			65 739,12
		<i>CAS</i>	24 %			9 413,33
		<i>Transport</i>	8 %			2 007,43
		<i>Total</i>				77 159,88
		<i>Regie</i>	50 %			19 611,10
		<i>Total</i>				96 770,98
		<i>Beneficiu</i>	5 %			4 838,56
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				101 609,54 39 222,19
		2.2. Utilaj				
48		Приточная - вытяжная установка с роторным теплоутилизатором L2500/2500 P=250/250 Па, горизонтальная	buc	1,0000	36 500,00 0,00	36 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		установка, левое исполнение КОМПАКТ REGO 2500UH-R- RC-C5				
49		Приточная - вытяжная система с рекуперацией тепла, П-135 ь3/час Прапа - 200 G	buc	2,0000	8 680,00 0,00	17 360,00 0,00
50		Вентилятор для круглых каналов N-0,105 кВт n=2553 об/мин с регулятором скорости К 160 XL "Sistemair"	buc	1,0000	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
51		Вентилятор, двигатель N=2x0.65 кВт, n=2600 об/мин	buc	1,0000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
52		Шумоглушитель для прямоугольных каналов STS- IVR3BA-400-400-1250-S L=1250 mm "Komfovent"	buc	1,0000	1 720,00 0,00	1 720,00 0,00
53		Заслонка воздушная 1200x600 с электроприводом Belimo	buc	2,0000	1 860,00 0,00	3 720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 250,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			843,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				71 093,00
		<i>Total</i>	lei			172 702,54
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				172 702,54 39 222,19

		Total	lei			207 414,37
		TVA	20 %			41 482,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				248 897,24 40 734,19

Intocmit/Verificat

Golban Teodor administrator

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire. Ventilare**

Valoarea de deviz 248 897,24 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	21,6000	70,00	1 512,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200	70,00	197,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9000	70,00	273,00
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,3470	70,00	514,29
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	546,0700	70,00	38 224,90
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
Total manopera						40 734,19

Materiale:

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7380	120,00	88,56
2.	11110001000311	Cochilii vata minerala 50mm Isovier KIM-AL	m2	15,9650	45,16	720,98
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,3015	25,00	32,55
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,5907	24,30	38,67
5.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2625	65,00	17,06
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,5831	32,00	114,67
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,1060	60,00	126,38
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9361	36,00	105,69
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,8988	50,00	44,92
10.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP Φ100	m	3,0906	78,00	241,07
11.	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP Φ125	m	3,0906	82,50	254,97
12.	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP Φ160	m	7,2114	104,17	751,21
13.	25213057340074	Canal de ventilatie din ALP Φ200	m	4,1208	145,00	597,52
14.	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	1,0020	65,00	65,13
15.	26165	Convector electric N=750W, L=365 mm (atlantic)	buc	5,0000	1 333,33	6 666,65
16.	261652	Convector electric N=1000W, L=445 mm (atlantic)	buc	3,0000	1 622,13	4 866,39
17.	261653	Convector electric N=1250W, L=520 mm (atlantic)	buc	2,0000	1 704,17	3 408,34
18.	261654	Convector electric N=1500W, L=590 mm	buc	8,0000	2 045,00	16 360,00

		(atlantic)				
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5030	2,50	3,76
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
21.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr 50 mm	m2	4,1960 3,6715	74,16 124,16	311,18 455,85
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	56,9640	28,00	1 595,00
23.	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	257,7015	28,00	7 215,64
24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6760	28,00	214,93
25.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,5243	28,00	266,68
26.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	66,2812	32,00	2 121,00
27.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	42,4200	30,00	1 272,60
28.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0750	25,33	1,90
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,0050	25,33	25,46
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,2156	25,33	81,44
31.	28112363062001	Воздухозаборные решетка GEA 600x300	buc	1,0000	227,50	227,50
32.	28112363062002	Grila RAG 150x100	buc	1,0000	38,40	38,40
33.	28112363062002 4	Grila RAG 150x150	buc	1,0000	72,16	72,16
34.	28112363062003	Grila RAG 200x150	buc	2,0000	96,15	192,30
35.	28112363062006	Grila RAG 200x200	buc	1,0000	145,30	145,30
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	318,1500	1,20	381,78
37.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,0000	1,20	115,20
38.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	31,5000	3,12	98,28
39.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0160	1,20	9,62
40.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	31,5000	0,20	6,30
41.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0160	0,30	2,40
42.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,0000	0,25	24,00
43.	28741173183411	Зонт прямоугольный 600x250	buc	1,0030	412,25	413,49
44.	28741173183412 1	Дифузор алюминиевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха "BCI" SAD 225x225	buc	6,0180	210,45	1 266,49
45.	28741173183412 2	Дифузор алюминиевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха "BCI" RAD 225x225	buc	6,0180	315,00	1 895,67
46.	28741173183413 1	Зонт вентиляционный круглый Ф100	buc	1,0030	238,60	239,32
47.	28741173183413 2	Зонт вентиляционный круглый Ф125	buc	1,0030	328,10	329,08
48.	28741173183413 3	Зонт вентиляционный круглый Ф160	buc	2,0060	368,00	738,21
49.	28741173183413 4	Зонт вентиляционный круглый Ф200	buc	1,0030	482,00	483,45
50.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	318,1500	0,50	159,08
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	414,1500	0,21	86,99
52.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	10,00	9,00
53.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5302	10,00	5,30
54.	48	Приточная - вытяжная установка с роторным теплоутилизатором L2500/2500 P=250/250 Па, горизонтальная установка, левое исполнение КОМПАКТ REGO 2500UH-R-RC-C5	buc	1,0000	36 500,00	36 500,00
55.	49	Приточная - вытяжная система с	buc	2,0000	8 680,00	17 360,00

		рекуперацией тепла, П-135 ь3/час Прана - 200 G				
56.	50	Вентилятор для круглых каналов N-0,105 кВт n=2553 об/мин с регулятором скорости K 160 XL "Sistemair"	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
57.	51	Вентилятор, двигатель N=2x0.65 кВт, n=2600 об/мин	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
58.	52	Шумоглушитель для прямоугольных каналов STS-IVR3BA-400-400-1250-S L=1250 mm "Komfovent"	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
59.	53	Заслонка воздушная 1200x600 с электроприводом Belimo	buc	2,0000	1 860,00	3 720,00
60.	6194965655	Заслонка воздушная с электроприводом 3300x500Э 5,904-49	buc	2,0000	552,00	1 104,00
61.	65154946	Переточная решетка дверная "VENTS"	buc	4,0000	93,00	372,00
Total materiale de construcții						126 732,77

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,0050	20,00	80,10
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,1000	150,00	915,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	60,00	324,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,6800	35,00	163,80
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	350,00	105,00
Total utilaje de construcții						1 587,90

Total	lei	207 414,3 7
TVA	20 %	41 482,87

Total deviz:

**248 897,2
4**

Intocmit/Verificat

Golban Teodor administrator

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			98,02 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 764,36
		1.2. Utilaj				
2		Convector electric N=750W, L=365 mm (atlantic)	buc			1 333,33 0,00
	26165	Convector electric N=750W, L=365 mm (atlantic)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 666,65
3		Convector electric N=1000W, L=445 mm (atlantic)	buc			1 622,13 0,00
	261652	Convector electric N=1000W, L=445 mm (atlantic)	buc	1,0000	1 622,13	1 622,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 866,39
4		Convector electric N=1250W, L=520 mm (atlantic)	buc			1 704,17 0,00
	261653	Convector electric N=1250W, L=520 mm (atlantic)	buc	1,0000	1 704,17	1 704,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 408,34
5		Convector electric N=1500W, L=590 mm (atlantic)	buc			2 045,00 0,00
	261654	Convector electric N=1500W, L=590 mm (atlantic)	buc	1,0000	2 045,00	2 045,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 360,00
		2. Вентиляция				
		2.1. Lucrari de montare				
		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 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			441,15 341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	60,00	18,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	65,00	65,13
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,20	9,62
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,15
7	VC06F	Вентилятор, двигатель N=2x0,65 ккВт, n=2600 об/мин Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			3 138,74 2 767,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,5300	70,00	2 767,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	36,00	15,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	13,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	32,00	11,76
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,20	6,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	65,00	17,06
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	3,12	98,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	350,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	150,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 138,74
8	VB17A	Шумоглушитель для прямоугольных каналов STS-IVR3BA-400-400-1250-S L=1250mm	buc			81,37
						60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,21	2,52
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,74
9	VB17A	Заслонка воздушная с электроприводом типа Belimo P300x500Э 5.904-49	buc			633,37
						60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,21	2,52
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	6194965655	Заслонка воздушная с электроприводом 3300x500Э 5,904-49	buc	1,0000	552,00	552,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 266,74
10	CL20A	Воздухозаборные решетка GEA 600x300	buc			265,25
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062001	Воздухозаборные решетка GEA 600x300	buc	1,0000	227,50	227,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,25
11	VD05A	Зонт прямоугольный 600x250 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc			1 150,86
						662,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	70,00	662,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,00	3,97
	28741173183411	Зонт прямоугольный 600x250	buc	1,0000	412,25	413,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	60,00	6,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,33	2,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,86
		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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			817,50
						808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 635,00
		2.1.3. В1				
13	VC07A	Вентилятор для круглых каналов K160 XL N=0.105 кВт, n=2553 об/мин с регулятором скорости "Systemair" Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			817,50
						808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,50
		2.1.4. B2				
14	VC07A	Вентилятор для круглых каналов KV100 XL N=0.059 кВт, n=2425 об/мин с регулятором скорости "Systemair" Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			817,50 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,50
		2.1.5. Рушетка алюминевая с регулируемыми жалюзи "Systemair" "BCI"				
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila RAG 150x100	buc			74,90 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062002	Grila RAG 150x100	buc	1,0000	38,40	38,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,90
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila RAG 150x150	buc			108,66 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620024	Grila RAG 150x150	buc	1,0000	72,16	72,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,66
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila RAG 200x150	buc			132,65 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062003	Grila RAG 200x150	buc	1,0000	96,15	96,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,30
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila RAG 200x200	buc			181,80 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062006	Grila RAG 200x200	buc	1,0000	145,30	145,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,80
		2.1.6. Дифузор алюминевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха				
19	VD05A	Дифузор алюминевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха "BCI" SAD 225x225 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc			948,45 662,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	70,00	662,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,00	3,97
	287411731834121	Дифузор алюминевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха "BCI" SAD 225x225	buc	1,0000	210,45	211,08

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	60,00	6,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,33	2,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 690,68
20	VD05A	Дифузор алюминиевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха "BCI" RAD 225x225 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc			1 053,31 662,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	70,00	662,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,00	3,97
	287411731834122	Дифузор алюминиевый потолочной установки с клапаном расхода воздуха "BCI" RAD 225x225	buc	1,0000	315,00	315,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	60,00	6,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,33	2,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 319,86
21	VB17A	Переточная решетка диерная "VENTS"	buc			174,37 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	65154946	Переточная решетка дверная "VENTS"	buc	1,0000	93,00	93,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,21	2,52
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,48
22	VC07A	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением для оконных конструкций ЕНА 20-50 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			817,50 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 087,50
23	VD05A	Зонт вентиляционный круглый Ф100 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc			976,69 662,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	70,00	662,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,00	3,97
	287411731834131	Зонт вентиляционный круглый Ф100	buc	1,0000	238,60	239,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	60,00	6,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,33	2,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,69
24	VD05A	Зонт вентиляционный круглый Ф125 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc			1 066,45 662,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	70,00	662,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,00	3,97
	287411731834132	Зонт вентиляционный круглый Ф125	buc	1,0000	328,10	329,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	60,00	6,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,33	2,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,45
25	VD05A	Зонт вентиляционный круглый Ф160 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc			1 106,48 662,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	70,00	662,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,00	3,98

1	2	3	4	5	6	7
	287411731834133	Зонт вентиляционный круглый Ф160	buc	1,0000	368,00	369,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	60,00	6,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,33	2,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 212,95
26	VD05A	Зонт вентиляционный круглый Ф200 Material marunt si de montaj(suruburi, etc)=1,0030	buc			1 220,82 <hr/> 662,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	70,00	662,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,00	3,97
	287411731834134	Зонт вентиляционный круглый Ф200	buc	1,0000	482,00	483,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	60,00	6,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	2,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,33	2,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,82
		2.1.7. Воздуховод из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80* q=0.5				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			960,31 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,21	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	28,00	266,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	28,00	214,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,31
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			478,70 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,21	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,70
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			478,70 ----- 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,21	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 787,04
30	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (400x150mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			523,95 ----- 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,21	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	28,00	178,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 667,66
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (400x200mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			523,95 ----- 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,21	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	28,00	178,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 143,72
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			523,95

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (400x300mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,21	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	28,00	178,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 335,32
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (400x400mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			523,95 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,21	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	28,00	178,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 143,72
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (500x300mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			523,95 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,21	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	28,00	178,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 095,81
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700	m2			523,95 264,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm (600x250mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,21	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	28,00	178,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 571,86
36	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (600x300mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			523,96 ----- 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,30	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,21	1,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,76
	27104036420007	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	28,00	178,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,98
37	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Φ100 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m			171,36 ----- 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP Φ100	m	1,0100	78,00	80,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,07
38	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Φ125 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m			175,99 ----- 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP Φ125	m	1,0100	82,50	84,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,97
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Φ160 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m			198,32 ----- 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP Φ160	m	1,0100	104,17	107,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 388,21
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Φ200	m			240,38 ----- 91,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	25213057340074	Canal de ventilatie din ALP Ø200	m	1,0100	145,00	149,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,52
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	m2			115,48 36,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr 50 mm	m2	1,0490	74,16	77,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,94
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	m2			167,94 36,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr 50 mm	m2	1,0490	124,16	130,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,81
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			167,94 36,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	70,00	36,40
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr 50 mm	m2	1,0490	124,16	130,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	25,33	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,97
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isovier KIM-AL Ø100	m2			80,84 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11110001000311	Cochilii vata minerala 50mm Isovier KIM-AL	m2	1,0300	45,16	46,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,67
45	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isovier KIM-AL Ø125	m2			80,83 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11110001000311	Cochilii vata minerala 50mm Isovier KIM-AL	m2	1,0300	45,16	46,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,50
46	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isovier KIM-AL Ø160	m2			80,84 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11110001000311	Cochilii vata minerala 50mm Isovier KIM-AL	m2	1,0300	45,16	46,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,43
47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isovier KIM-AL Ø200	m2			80,84 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11110001000311	Cochilii vata minerala 50mm Isovier KIM-AL	m2	1,0300	45,16	46,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,34

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Utilaj				
48		Приточная - вытяжная установка с роторным теплоутилизатором L2500/2500 P=250/250 Па, горизонтальная установка, левое исполнение КОМПАКТ REGO 2500UH-R-RC-C5	buc			36 500,00 0,00
	48	Приточная - вытяжная установка с роторным теплоутилизатором L2500/2500 P=250/250 Па, горизонтальная установка, левое исполнение КОМПАКТ REGO 2500UH-R-RC-C5	buc	1,0000	36 500,00	36 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 500,00
49		Приточная - вытяжная система с рекуперацией тепла, П-135 ь3/час Прапа - 200 G	buc			8 680,00 0,00
	49	Приточная - вытяжная система с рекуперацией тепла, П-135 ь3/час Прапа - 200 G	buc	1,0000	8 680,00	8 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 360,00
50		Вентилятор для круглых каналов N-0,105 kBt n=2553 об/мин с регулятором скорости К 160 XL "Sistemair"	buc			4 150,00 0,00
	50	Вентилятор для круглых каналов N-0,105 kBt n=2553 об/мин с регулятором скорости К 160 XL "Sistemair"	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 150,00
51		Вентилятор, двигатель N=2x0.65 kBt, n=2600 об/мин	buc			6 800,00 0,00
	51	Вентилятор, двигатель N=2x0.65 kBt, n=2600 об/мин	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 800,00
52		Шумоглушитель для прямоугольных каналов STS-IVR3BA-400-400-1250-S L=1250 mm "Komfovent"	buc			1 720,00 0,00
	52	Шумоглушитель для прямоугольных каналов STS-IVR3BA-400-400-1250-S L=1250 mm "Komfovent"	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 720,00
53		Заслонка воздушная 1200x600 с электроприводом Belimo	buc			1 860,00 0,00
	53	Заслонка воздушная 1200x600 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 720,00

APROBAT:

Intocmit/Verificat

Golban Teodor administrator