

**Lucrari de reconstructie a salii
sportive din s. Drasliceni, r-nul
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire, ventilare si condieionare (etapa 3)

Valoarea de deviz 1 141 782,02 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая 600x600мм)	buc	6,00	833,30 27,50	4 999,77 165,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая 500x300мм)	buc	8,00	458,30 27,50	3 666,36 220,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая Д 350мм)	buc	4,00	763,30 27,50	3 053,18 110,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая Д 200мм)	buc	2,00	433,30 27,50	866,59 55,00

1	2	3	4	5	6	7
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточный дифузор для потолочного монтажа Д 200мм)	buc	8,00	343,30 27,50	2 746,36 220,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной дифузор для потолочного монтажа Д 200мм)	buc	8,00	358,30 27,50	2 866,36 220,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная Д200 мм)	buc	4,00	150,30 27,50	601,18 110,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная Д150 мм)	buc	3,00	133,29 27,50	399,88 82,50
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная Д125 мм)	buc	3,00	118,29 27,50	354,88 82,50
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная перетонные 200x200 мм)	buc	14,00	168,30 27,50	2 356,13 385,00
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Д125)	m2	1,57	353,34 207,90	554,74 326,40
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Д160)	m2	30,14	353,32 207,90	10 649,07 6 266,11

1	2	3	4	5	6	7
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D180)	m2	5,65	353,32 207,90	1 996,25 1 174,64
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D200)	m2	12,56	783,33 207,90	9 838,60 2 611,22
15	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D250)	m2	7,85	305,01 140,25	2 394,30 1 100,96
16	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315)	m2	24,73	305,01 140,25	7 542,84 3 468,38
17	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (600x600MM)	m2	4,80	545,23 198,55	2 617,08 953,04
18	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (600x300MM)	m2	32,40	545,23 198,55	17 665,34 6 433,02
19	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (400x300)	m2	12,60	305,01 140,25	3 843,11 1 767,15
20	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2	10,80	305,01 140,25	3 294,08 1 514,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm (300x300)				
21	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (300x250)	m2	23,40	305,01 140,25	7 137,18 3 281,85
22	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	400,00	42,64 16,50	17 057,83 6 600,00
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,40	941,07 354,20	376,43 141,68
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din "Вспененного синтетического каучука 20мм" , gata confectionate, K-Flex AIR AL CLAD 6=20mm	m2	180,00	169,56 26,07	30 520,80 4 692,60
25	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 6.25 mm, inclusiv (Izolate)	m	20,00	72,92 13,75	1 458,40 275,00
26	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 9.52 mm, inclusiv (Izolate)	m	20,00	100,19 13,75	2 003,80 275,00
27	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12.7 mm, inclusiv (Izolate)	m	5,00	110,29 13,75	551,45 68,75
28	IC31D	Teava din cupru, montata prin	m	50,00	290,81	14 540,65

1	2	3	4	5	6	7
		sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25.40 mm (Izolate)			22,00	1 100,00
29	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20)	m	50,00	32,64 19,25	1 632,00 962,50
		<i>Total</i>	lei			157 584,64
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				157 584,64 44 663,00
		<i>Total</i>	lei			157 584,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 719,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			3 357,93
		<i>Total</i>				171 661,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			5 149,85
		<i>Total</i>				176 811,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 304,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				182 115,89 44 663,00
		2. Montare utilaj				
		2.1. Отопление				
30	IB02B	Convect radiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в)	buc	4,00	63,00 60,50	252,00 242,00
31	IB02B	Convect radiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в)	buc	19,00	63,00 60,50	1 197,00 1 149,50
32	IB02B	Convect radiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в)	buc	3,00	63,00 60,50	189,00 181,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 638,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				1 638,00 1 573,00
		2.2. Вентиляция				
33	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Вентилятор для прямоугольных воздуховодов. L=2000м3/час, Н=300Па, N=0,52кВт, n=1365 об/мин, 220В)	buc	2,00	1 383,12 1 196,25	2 766,23 2 392,50
34	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздухонагреватель электрический, для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, N=27кВт. 380х3)	buc	2,00	584,75 545,60	1 169,50 1 091,20
35	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Класс F7)	buc	2,00	906,19 750,75	1 812,38 1 501,50
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Длинной 950мм)	buc	2,00	78,75 60,50	157,50 121,00
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Заслонки воздушные 600х300 мм, с электроприводом)	buc	4,00	245,26 239,80	981,04 959,20
38	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточновытяжная установка)	buc	3,00	3 245,60 3 120,70	9 736,80 9 362,10
39	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	4,00	1 367,87 220,00	5 471,48 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8,5 kw, de pe scari				
40	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	3,00	1 320,69 192,50	3 962,06 577,50
41	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	8,00	1 383,12 1 196,25	11 064,92 9 570,00
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800x1800мм, С электроприводом на -220В, N=150вт.)	buc	3,00	245,26 239,80	735,78 719,40
		<i>Total</i>	lei			37 857,69
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				37 857,69 27 174,40
		<i>Total</i>	lei			39 495,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 899,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			282,74
		<i>Total</i>				46 677,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			10 349,06
		<i>Total</i>				57 026,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 710,80
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				58 737,67 28 747,40
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
43		Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в	buc	4,00	2 160,00 0,00	8 640,00 0,00
44		Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	19,00	1 925,00 0,00	36 575,00 0,00
45		Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в	buc	3,00	1 600,00 0,00	4 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50 015,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				50 015,00
		3.2. Вентиляция				
46		Вентилятор для прямоугольных воздуховодов. L=2000м3/час, Н=300Па, N=0,52кВт, n=1365 об/мин, 220В	buc	2,00	15 850,00 0,00	31 700,00 0,00
47		Воздухонагреватель электрический, для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, N=27кВт. 380х3	buc	2,00	18 630,00 0,00	37 260,00 0,00
48		Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Класс F7	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
49		Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Длиной 950мм	buc	2,00	2 590,00 0,00	5 180,00 0,00
50		Заслонки воздушные 600х300 мм, с электроприводом	buc	4,00	4 890,00 0,00	19 560,00 0,00
51		Приточно -вытяжная установка шкафного типа L=200м3/час, Н=120Па, N=1,1кВт, -220v	buc	1,00	12 330,00 0,00	12 330,00 0,00
52		Приточно -вытяжная установка потолочного типа L=868м3/час, Н=100Па, N=3кВт -380х3v	buc	2,00	29 680,00 0,00	59 360,00 0,00
53		Наружный блок PUNZ-P250УКАЗ Внутренний блок РЕА-RP250GAQ Холодопроизводительность 27(11-28) кВт, Теплопроизводительность 27(12 - 31) кВт, Электрическая мощность - 380х3в, наружный N=9,3кВт, внутренний 1,1кВт	buc	4,00	103 000,00 0,00	412 000,00 0,00
54		Наружный блок MUZ-FH25VE Внутренний блок MSZ-FH 25 VE2 Холодопроизводительность 2.5 кВт, Теплопроизводительность 3.2 кВт, Электрическая мощность - 220в, наружный N=0.5кВт,	buc	1,00	7 600,00 0,00	7 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		внутренний 0.03квт				
55		Наружный блок MUZ-FH35VE Внутренний блок MSZ-FH 35 VE2 Холоднопроизводительность 3.5 квт, Теплопроизводительность 4 квт, Электрическая мощность - 220в, наружный N=0.8квт, внутренний 0.03квт	buc	2,00	8 100,00 0,00	16 200,00 0,00
56		Вентилятор для круглых воздуховодов Д=355мм, L=2000 м3/час, Н=50Па, N=0,38квт, n=2597 об/мин, -220v	buc	2,00	7 300,00 0,00	14 600,00 0,00
57		Вентилятор для круглых воздуховодов Д=160мм, L=200- 100 м3/час, Н=250Па, N=0,06квт, n=2499 об/мин, - 220v	buc	6,00	1 900,00 0,00	11 400,00 0,00
58		Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800x1800мм, С электроприводом на - 220В, N=150вт	buc	3,00	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
59		Блок управления CV 10	buc	4,00	2 800,00 0,00	11 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			652 190,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				652 190,00
		<i>Total</i>	lei			702 205,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			8 426,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				710 631,46

		Total	lei	951 485,02
		TVA	20 %	190 297,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 141 782,02 73 410,40	

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstrucie a salii
sportive din s. Drasliceni, r-nul
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire, ventilare si condieionare (etapa 3)**

Valoarea de deviz 1 141 782,02 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,2000	55,00	1 551,00
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	85,3200	55,00	4 692,60
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	77,3500	55,00	4 254,25
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 108,9686	55,00	60 993,27
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5760	55,00	141,68
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	30,5200	55,00	1 678,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	55,00	99,00
		Total manopera				73 410,40

Materiale:

1.	1111000100031-24	Вспененный синтетический каучук 20мм	m2	185,4000	138,00	25 585,20
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8016	350,00	280,56
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2080	15,00	3,12
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3120	15,00	4,68
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8226	5,00	4,12
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	110,2500	1,00	110,25
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,2023	5,00	41,00
8.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0000	20,00	80,00
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,6878	20,00	193,73
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,7800	40,00	31,20
11.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,0000	5,00	200,00

12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,6050	10,00	36,05
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,0100	5,00	10,05
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,9111	50,00	945,54
15.	2411117322835	Freon	kg	6,6150	150,00	992,25
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,3165	30,00	249,50
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,0929	20,00	421,87
18.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,2450	60,00	14,70
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,1200	50,00	156,00
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,9781	25,00	249,45
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2200	30,00	6,60
22.	2521216710000-29	Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m	51,5000	13,00	669,50
23.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,6750	18,75	68,90
24.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	14,7000	6,25	91,88
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,5755	2,59	81,77
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,0000	2,59	77,69
27.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	73,5000	10,00	735,00
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	405,2073	20,00	8 104,15
29.	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	148,0760	25,00	3 701,90
30.	2710403642000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	212,7060	25,00	5 317,65
31.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	96,4106	25,00	2 410,26
32.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	269,1792	25,00	6 729,48
33.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	119,6252	25,00	2 990,63
34.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5075	25,00	37,69
35.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	63,0240	20,00	1 260,48
36.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	128,2781	20,00	2 565,56
37.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	510,2970	20,00	10 205,94
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	40,3354	20,00	806,70
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,1000	30,00	243,00
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	30,00	7,80
41.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,6500	25,00	66,25
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,6888	27,00	369,60
43.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,1250	30,00	3,75
44.	2746163334000-25	Teava din cupru D6.25mm	m	20,2000	58,00	1 171,60
45.	2746163334000-26	Teava din cupru D9.52mm	m	20,2000	85,00	1 717,00
46.	2746163334000-27	Teava din cupru D12.7 mm	m	5,0500	95,00	479,75
47.	2746163334000-28	Teava din cupru d25.4mm	m	50,5000	265,00	13 382,50
48.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	36,7500	95,00	3 491,25
49.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	36,7500	58,00	2 131,50
50.	2811236305075	Console	kg	49,3500	5,00	246,75
51.	2811236306200-1	Вентиляционная решетка металлическая 600x600мм	buc	6,0000	800,00	4 800,00
52.	2811236306200-10	Решетка вентиляционная перетонные 200x200 мм	buc	14,0000	135,00	1 890,00

53.	2811236306200-2	Вентиляционная решетка металлическая 500х300мм	buc	8,0000	425,00	3 400,00
54.	2811236306200-3	Вентиляционная решетка металлическая Д 350мм	buc	4,0000	730,00	2 920,00
55.	2811236306200-4	Вентиляционная решетка металлическая Д 200мм	buc	2,0000	400,00	800,00
56.	2811236306200-5	Приточный диффузор для потолочного монтажа Д 200мм	buc	8,0000	310,00	2 480,00
57.	2811236306200-6	Вытяжной диффузор для потолочного монтажа Д 200мм	buc	8,0000	325,00	2 600,00
58.	2811236306200-7	Решетка вентиляционная Д200 мм	buc	4,0000	117,00	468,00
59.	2811236306200-8	Решетка вентиляционная Д150 мм	buc	3,0000	100,00	300,00
60.	2811236306200-9	Решетка вентиляционная Д125 мм	buc	3,0000	85,00	255,00
61.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	4,7024	60,00	282,15
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 862,7768	0,35	651,96
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,0000	0,35	12,60
64.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,1200	0,35	8,44
65.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	221,1000	0,50	110,55
66.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	261,3000	0,50	130,65
67.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,9000	0,50	90,45
68.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,1800	0,50	18,09
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,2400	0,50	24,12
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	482,4000	0,50	241,20
71.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	217,0800	0,50	108,54
72.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,2400	0,50	24,12
73.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,6632	35,00	58,21
74.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
75.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 862,7768	0,15	279,43
76.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,9031	30,00	27,08
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 922,8968	0,15	288,45
78.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	9,0000	30,00	270,00
79.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,6799	10,00	16,79
80.	4-43	Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в	buc	4,0000	2 160,00	8 640,00
81.	4-44	Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	19,0000	1 925,00	36 575,00
82.	4-45	Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
83.	4-46	Вентилятор для прямоугольных воздуховодов. L=2000м3/час, Н=300Па, N=0,52квт, n=1365 об/мин, 220В	buc	2,0000	15 850,00	31 700,00
84.	4-47	Воздуонагреватель электрический, для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, N=27квт. 380х3	buc	2,0000	18 630,00	37 260,00
85.	4-48	Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Класс F7	buc	2,0000	900,00	1 800,00
86.	4-49	Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Длинной 950мм	buc	2,0000	2 590,00	5 180,00
87.	4-50	Заслонки воздушные 600х300 мм, с электроприводом	buc	4,0000	4 890,00	19 560,00
88.	4-51	Приточно -вытяжная установка шкафного типа L=200м3/час, Н=120Па, N=1,1квт, -220v	buc	1,0000	12 330,00	12 330,00

89.	4-52	Приточно -вытяжная установка потолочного типа L=868м3/час, H=100Па, N=3квт -380х3v	buc	2,0000	29 680,00	59 360,00
90.	4-53	Наружный блок PUNZ-P250УКАЗ Внутренний блок PEA-RP250GAQ Холоднопроизводительность 27(11-28) квт, Теплопроизводительность 27(12- 31) квт, Электрическая мощность - 380х3в, наружный N=9,3квт, внутренний 1,1квт	buc	4,0000	103 000,00	412 000,00
91.	4-54	Наружный блок MUZ-FH25VE Внутренний блок MSZ-FH 25 VE2 Холоднопроизводительность 2.5 квт, Теплопроизводительность 3.2 квт, Электрическая мощность -220в, наружный N=0.5квт, внутренний 0.03квт	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
92.	4-55	Наружный блок MUZ-FH35VE Внутренний блок MSZ-FH 35 VE2 Холоднопроизводительность 3.5 квт, Теплопроизводительность 4 квт, Электрическая мощность -220в, наружный N=0.8квт, внутренний 0.03квт	buc	2,0000	8 100,00	16 200,00
93.	4-56	Вентилятор для круглых воздуховодов Д=355мм, L=2000 м3/час, H=50Па, N=0,38квт, n=2597 об/мин, -220v	buc	2,0000	7 300,00	14 600,00
94.	4-57	Вентилятор для круглых воздуховодов Д=160мм, L=200-100 м3/час, H=250Па, N=0,06квт, n=2499 об/мин, -220v	buc	6,0000	1 900,00	11 400,00
95.	4-58	Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800х1800мм, С электроприводом на - 220В, N=150вт	buc	3,0000	4 000,00	12 000,00
96.	4-59	Блок управления CV 10	buc	4,0000	2 800,00	11 200,00
		Total materiale de construcții				823 560,63

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,2348	30,00	427,05
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,6900	5,00	13,45
4.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,9800	30,00	29,40
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,2000	30,00	456,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7200	10,00	7,20
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	40,0800	15,00	601,20
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5000	300,00	750,00
		Total utilaje de construcții				2 314,30

Total	lei	951 485,0 2
TVA	20 %	190 297,0 0

Total deviz:

**1 141 782,
02**

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reconstrucție a salii sportive
din s. Drasliceni, r-nul Criuleni**

Investitor

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая 600x600мм)	buc			833,30 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-1	Вентиляционная решетка металлическая 600x600мм	buc	1,0000	800,00	800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,59	1,30
		<i>Total</i>	lei			4 999,77
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая 500x300мм)	buc			458,30 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-2	Вентиляционная решетка металлическая 500x300мм	buc	1,0000	425,00	425,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,59	1,30
		<i>Total</i>	lei			3 666,36
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая Д 350мм)	buc			763,30 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-3	Вентиляционная решетка металлическая Д 350мм	buc	1,0000	730,00	730,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,59	1,30
		<i>Total</i>	lei			3 053,18
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая Д	buc			433,30 27,50

1	2	3	4	5	6	7
		200мм)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-4	Вентиляционная решетка металлическая Д 200мм	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,59	1,30
		Total	lei			866,59
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточный дифузор для потолочного монтажа Д 200мм)	buc			343,30 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-5	Приточный дифузор для потолочного монтажа Д 200мм	buc	1,0000	310,00	310,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,59	1,30
		Total	lei			2 746,36
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной дифузор для потолочного монтажа Д 200мм)	buc			358,30 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-6	Вытяжной дифузор для потолочного монтажа Д 200мм	buc	1,0000	325,00	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,59	1,30
		Total	lei			2 866,36
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная Д200 мм)	buc			150,30 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-7	Решетка вентиляционная Д200 мм	buc	1,0000	117,00	117,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,59	1,30
		Total	lei			601,18
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная Д150 мм)	buc			133,29 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-8	Решетка вентиляционная Д150 мм	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,59	1,29
		Total	lei			399,88
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная Д125 мм)	buc			118,29 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200-9	Решетка вентиляционная Д125 мм	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,59	1,29
		Total	lei			354,88
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная перетонные 200x200 мм)	buc			168,30 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200-10	Решетка вентиляционная перетонные 200x200 мм	buc	1,0000	135,00	135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,59	1,30
		Total	lei			2 356,13
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Д125)	m2			353,34 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,31
	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	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,00	0,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			554,74
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Д160)	m2			353,32 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,30
	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	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,00	0,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			10 649,07
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Д180)	m2			353,32 207,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,30
	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	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,00	0,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			1 996,25
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700	m2			783,33 207,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm (D200)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,30
	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	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,00	0,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	25,00	191,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			9 838,60
15	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D250)	m2			305,01 140,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	55,00	140,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	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	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	27,00	0,55
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			2 394,30
16	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315)	m2			305,01 140,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	55,00	140,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	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	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	27,00	0,55
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			7 542,84
17	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (600x600mm)	m2			545,23 198,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	55,00	198,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	5,00	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	30,00	0,21
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,01
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	20,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	27,00	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,45
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		Total	lei			2 617,08
18	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (600x300MM)	m2			545,23 198,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	55,00	198,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	25,00	1,31
	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	0,0750	5,00	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	30,00	0,21
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,01
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	20,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	27,00	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,45
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		Total	lei			17 665,34
19	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (400x300)	m2			305,01 140,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	55,00	140,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	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	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	27,00	0,55
	2710403642000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			3 843,11
20	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (300x300)	m2			305,01 140,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	55,00	140,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	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	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	27,00	0,55
	2710403642000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			3 294,08
21	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (300x250)	m2			305,01 140,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	55,00	140,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,00	1,14
	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	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	27,00	0,55
	2710403642000-2	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			7 137,18
22	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			42,64 16,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,59	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	50,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	27,00	0,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			17 057,83
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			941,07 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Total	lei			376,43
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din "Вспененного синтетического каучука 20мм" , gata confectionate, K-Flex AIR AL CLAD 6=20mm	m2			169,56 26,07
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	55,00	26,07
	1111000100031-24	Вспененный синтетический каучук 20мм	m2	1,0300	138,00	142,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 520,80
25	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 6.25 mm, inclusiv (Izolate)	m			72,92 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2746163334000-25	Teava din cupru D6.25mm	m	1,0100	58,00	58,58
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	60,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	30,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 458,40
26	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 9.52 mm, inclusiv (Izolate)	m			100,19 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2746163334000-26	Teava din cupru D9.52mm	m	1,0100	85,00	85,85
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	60,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	30,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 003,80
27	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12.7 mm, inclusiv (Izolate)	m			110,29 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2746163334000-27	Teava din cupru D12.7 mm	m	1,0100	95,00	95,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	60,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	30,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			551,45
28	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25.40 mm (Izolate)	m			290,81 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2746163334000-28	Teava din cupru d25.4mm	m	1,0100	265,00	267,65
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	60,00	0,24
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	30,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			14 540,65
29	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20)	m			32,64 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2521216710000-29	Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m	1,0300	13,00	13,39
		<i>Total</i>	lei			1 632,00
		2. Montare utilaj				
		2.1. Отопление				
30	IB02B	Convect radiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в)	buc			63,00 60,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	55,00	60,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	15,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			252,00
31	IB02B	Convectori radiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в)	buc			63,00
						60,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	55,00	60,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	15,00	0,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	15,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 197,00
32	IB02B	Convectori radiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в)	buc			63,00
						60,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	55,00	60,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	15,00	0,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	15,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			189,00
		2.2. Вентиляция				
33	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugale , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Вентилятор для прямоугольных воздуховодов. L=2000м3/час, H=300Па, N=0,52кВт, n=1365 об/мин, 220В)	buc			1 383,12
						1 196,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	55,00	1 196,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	50,00	9,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	27,00	4,89
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	5,00	1,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			2 766,23
34	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздухонагреватель электрический, для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, N=27кВт. 380x3)	buc			584,75
						545,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	55,00	545,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,59	1,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	30,00	1,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 169,50
35	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, Класс F7)	buc			906,19
						750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	55,00	750,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	20,00	40,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,59	2,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	5,00	100,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		Total	lei			1 812,38
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, Длинной 950мм)	buc			78,75 60,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
		Total	lei			157,50
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Заслонки воздушные 600x300 мм, с электроприводом)	buc			245,26 239,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	55,00	239,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	10,00	5,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		Total	lei			981,04
38	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 (Приточновытяжная установка)	buc			3 245,60 3 120,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	55,00	3 120,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,59	3,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,00
		Total	lei			9 736,80
39	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			1 367,87 220,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	55,00	220,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	5,00	42,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	10,00	105,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	95,00	498,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	58,00	304,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	5,00	2,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
		Total	lei			5 471,48
40	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 320,69 192,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	55,00	192,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	5,00	26,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,13
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	10,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	95,00	498,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	58,00	304,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
		Total	lei			3 962,06
41	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 383,12
						1 196,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	55,00	1 196,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	50,00	9,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	27,00	4,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	5,00	1,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	30,00	39,00
		Total	lei			11 064,92
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800x1800мм, С электроприводом на - 220В, N=150вт.)	buc			245,26
						239,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	55,00	239,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	10,00	5,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		Total	lei			735,78
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
43		Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в	buc			2 160,00
						0,00
	4-43	Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
		Total	lei			8 640,00
44		Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc			1 925,00
						0,00
	4-44	Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
		Total	lei			36 575,00
45		Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в	buc			1 600,00
						0,00
	4-45	Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			4 800,00
		3.2. Вентиляция				
46		Вентилятор для прямоугольных воздуховодов. L=2000м3/час, H=300Па, N=0,52квт, n=1365 об/мин, 220В	buc			15 850,00
						0,00
	4-46	Вентилятор для прямоугольных воздуховодов. L=2000м3/час, H=300Па, N=0,52квт, n=1365 об/мин, 220В	buc	1,0000	15 850,00	15 850,00
		Total	lei			31 700,00
47		Воздухонагреватель электрический, для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, N=27квт. 380x3	buc			18 630,00
						0,00
	4-47	Воздухонагреватель электрический, для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, N=27квт. 380x3	buc	1,0000	18 630,00	18 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			37 260,00
48		Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Класс F7	buc			900,00
						0,00
	4-48	Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Класс F7	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			1 800,00
49		Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Длиной 950мм	buc			2 590,00
						0,00
	4-49	Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Длиной 950мм	buc	1,0000	2 590,00	2 590,00
		Total	lei			5 180,00
50		Заслонки воздушные 600х300 мм, с электроприводом	buc			4 890,00
						0,00
	4-50	Заслонки воздушные 600х300 мм, с электроприводом	buc	1,0000	4 890,00	4 890,00
		Total	lei			19 560,00
51		Приточно -вытяжная установка шкафного типа L=200м3/час, H=120Па, N=1,1квт, -220v	buc			12 330,00
						0,00
	4-51	Приточно -вытяжная установка шкафного типа L=200м3/час, H=120Па, N=1,1квт, -220v	buc	1,0000	12 330,00	12 330,00
		Total	lei			12 330,00
52		Приточно -вытяжная установка потолочного типа L=868м3/час, H=100Па, N=3квт -380х3v	buc			29 680,00
						0,00
	4-52	Приточно -вытяжная установка потолочного типа L=868м3/час, H=100Па, N=3квт -380х3v	buc	1,0000	29 680,00	29 680,00
		Total	lei			59 360,00
53		Наружный блок PUNZ-P250УКАЗ Внутренний блок PEA-RP250GAQ Холоднопроизводительность 27(11-28) квт, Теплопроизводительность 27(12- 31) квт, Электрическая мощность - 380х3в, наружный N=9,3квт, внутренний 1,1квт	buc			103 000,00
						0,00
	4-53	Наружный блок PUNZ-P250УКАЗ Внутренний блок PEA-RP250GAQ Холоднопроизводительность 27(11-28) квт, Теплопроизводительность 27(12- 31) квт, Электрическая мощность - 380х3в, наружный N=9,3квт, внутренний 1,1квт	buc	1,0000	103 000,00	103 000,00
		Total	lei			412 000,00
54		Наружный блок MUZ-FH25VE Внутренний блок MSZ-FH 25 VE2 Холоднопроизводительность 2.5 квт, Теплопроизводительность 3.2 квт, Электрическая мощность -220в, наружный N=0.5квт, внутренний 0.03квт	buc			7 600,00
						0,00
	4-54	Наружный блок MUZ-FH25VE Внутренний блок MSZ-FH 25 VE2 Холоднопроизводительность 2.5 квт, Теплопроизводительность 3.2 квт, Электрическая мощность -220в, наружный N=0.5квт, внутренний 0.03квт	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
		Total	lei			7 600,00
55		Наружный блок MUZ-FH35VE Внутренний блок MSZ-FH 35 VE2 Холоднопроизводительность 3.5 квт, Теплопроизводительность 4 квт, Электрическая мощность -220в, наружный N=0.8квт, внутренний 0.03квт	buc			8 100,00
						0,00
	4-55	Наружный блок MUZ-FH35VE Внутренний блок MSZ-FH 35 VE2 Холоднопроизводительность 3.5 квт, Теплопроизводительность 4 квт, Электрическая мощность -220в, наружный	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=0.8кВт, внутренний 0.03кВт				
		<i>Total</i>	lei			16 200,00
56		Вентилятор для круглых воздуховодов Д=355мм, L=2000 м3/час, Н=50Па, N=0,38кВт, n=2597 об/мин, -220v	buc			7 300,00 0,00
	4-56	Вентилятор для круглых воздуховодов Д=355мм, L=2000 м3/час, Н=50Па, N=0,38кВт, n=2597 об/мин, -220v	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
		<i>Total</i>	lei			14 600,00
57		Вентилятор для круглых воздуховодов Д=160мм, L=200-100 м3/час, Н=250Па, N=0,06кВт, n=2499 об/мин, -220v	buc			1 900,00 0,00
	4-57	Вентилятор для круглых воздуховодов Д=160мм, L=200-100 м3/час, Н=250Па, N=0,06кВт, n=2499 об/мин, -220v	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			11 400,00
58		Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800x1800мм, С электроприводом на - 220В, N=150вт	buc			4 000,00 0,00
	4-58	Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800x1800мм, С электроприводом на - 220В, N=150вт	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
59		Блок управления CV 10	buc			2 800,00 0,00
	4-59	Блок управления CV 10	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			11 200,00

APROBAT:

Intocmit
VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.