

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzire, ventilare si conditionare (etapa 3)

Valoarea de deviz 1 266 486,17 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	704,52 38,74	4 227,13 232,41
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	468,27 38,74	3 746,18 309,88
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	389,52 38,74	1 558,09 154,94
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	258,28 38,74	516,55 77,47
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	464,07 38,74	3 712,58 309,88
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной дифузор для потолочного	buc	8,00	494,52 38,74	3 956,18 309,88

1	2	3	4	5	6	7
		монтажа Д 200мм)				
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	253,02 38,74	1 012,09 154,94
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	221,52 38,73	664,56 116,20
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	179,52 38,73	538,56 116,20
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	274,02 38,73	3 836,31 542,29
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	507,83 292,61	797,29 459,40
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	507,68 292,84	15 301,57 8 826,16
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	5,65	507,76 292,88	2 868,85 1 654,76
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 (Д200)	m2	12,56	507,71 292,86	6 376,87 3 678,28
15	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,6 mm	m2	7,85	407,11 197,57	3 195,82 1 550,95

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D250)				
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	406,98 197,54	10 064,65 4 885,26
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	761,90 279,70	3 657,14 1 342,56
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	761,86 279,66	24 684,28 9 060,89
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	406,95 197,55	5 127,61 2 489,11
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	10,80	407,03 197,55	4 395,91 2 133,52
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	406,99 197,55	9 523,46 4 622,63
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	53,77 23,24	21 506,80 9 296,40
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	t	0,40	1 415,45 499,67	566,18 199,87

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din "Вспененного синтетического каучука 20мм" , gata confectionate, K-Flex AIR AL CLAD б=20mm	m2	180,00	130,94 36,72	23 568,89 6 609,74
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	92,33 19,37	1 846,59 387,35
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	105,30 19,37	2 105,95 387,35
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	50,00	177,78 19,37	8 888,79 968,38
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	50,00	384,20 30,99	19 209,81 1 549,40
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	53,11 35,25	2 655,55 1 762,44
		<i>Total</i>	Lei			190 110,24
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				190 110,24 64 188,54
		<i>Total</i>	Lei			190 110,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 405,25

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4 %			4 956,07
		Total				210 471,56
		Cheltuieli de regie	5 %			10 523,57
		Total				220 995,13
		Beneficiul	3 %			6 629,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				227 624,99 64 188,54
		2. Montare utilaj				
		2.1. Oтопление				
30	IB02B	Convectoradiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в)	buc	4,00	88,82 85,22	355,29 340,87
31	IB02B	Convectoradiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в)	buc	19,00	88,83 85,22	1 687,76 1 619,12
32	IB02B	Convectoradiator tip panou (Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в)	buc	3,00	88,89 85,22	266,66 255,65
		Total	Lei			2 309,71
		Total Oтопление Inclusiv salariu				2 309,71 2 215,64
		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, H=300Па, N=0,52кВт, n=1365 об/мин, 220В)	buc	2,00	2 001,62 1 684,97	4 003,24 3 369,94
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	831,17 768,50	1 662,34 1 537,00
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	1 879,82 1 057,46	3 759,65 2 114,93

1	2	3	4	5	6	7
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, Длиной 950мм)	buc	2,00	97,76 85,22	195,51 170,43
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Заслонки воздушные 600x300 мм, с электроприводом)	buc	4,00	348,64 337,77	1 394,57 1 351,08
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 (Приточно-вытяжная установка)	buc	3,00	4 912,43 4 395,65	14 737,28 13 186,94
39	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	4,00	1 571,73 309,88	6 286,92 1 239,52
40	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	3,00	1 392,10 271,15	4 176,29 813,44
41	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	8,00	2 001,62 1 684,97	16 013,00 13 479,78
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	348,62 337,77	1 045,86 1 013,31
		Total	Lei			53 274,66
		Total Ventiliatia Inclusiv salariu				53 274,66 38 276,37
		Total	Lei			55 584,37
		Asigurari sociale	24 %			9 718,08
		Transport	4 %			524,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				65 826,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			16 196,80
		<i>Total</i>				82 023,67
		<i>Beneficiul</i>	3 %			2 460,70
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				84 484,37 40 492,01
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
43		Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в	buc	4,00	2 096,62 0,00	8 386,48 0,00
44		Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	19,00	1 934,75 0,00	36 760,25 0,00
45		Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в	buc	3,00	1 660,00 0,00	4 980,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			50 126,73
		Total Отопление Inclusiv salariu				50 126,73
		3.2. Вентиляция				
46		Вентилятор для прямоугольных воздуховодов. L=2000м3/час, H=300Па, N=0,52кВт, n=1365 об/мин, 220В	buc	2,00	11 751,20 0,00	23 502,40 0,00
47		Воздухонагреватель электрический, для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, N=27кВт. 380х3	buc	2,00	7 735,00 0,00	15 470,00 0,00
48		Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Класс F7	buc	2,00	1 131,00 0,00	2 262,00 0,00
49		Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Длинной 950мм	buc	2,00	4 485,00 0,00	8 970,00 0,00
50		Заслонки воздушные 600х300 мм, с электроприводом	buc	4,00	3 510,00 0,00	14 040,00 0,00
51		Приточно -вытяжная установка шкафного типа L=200м3/час, H=120Па, N=1,1кВт, -220v	buc	1,00	40 137,50 0,00	40 137,50 0,00
52		Приточно -вытяжная установка потолочного типа L=868м3/час, H=100Па, N=3кВт -380х3v	buc	2,00	69 875,00 0,00	139 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	4,00	90 283,00 0,00	361 132,00 0,00
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	1,00	9 262,50 0,00	9 262,50 0,00
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	2,00	10 075,00 0,00	20 150,00 0,00
56		Вентилятор для круглых воздуховодов Д=355мм, L=2000 м3/час, Н=50Па, N=0,38кВт, п=2597 об/мин, -220v	buc	2,00	8 450,00 0,00	16 900,00 0,00
57		Вентилятор для круглых воздуховодов Д=160мм, L=200-100 м3/час, Н=250Па, N=0,06кВт, п=2499 об/мин, - 220v	buc	6,00	2 535,00 0,00	15 210,00 0,00
58		Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800х1800мм, С электроприводом на -220В, N=150вт	buc	3,00	3 129,90 0,00	9 389,70 0,00
59		Блок управления CV 10	buc	4,00	4 062,60 0,00	16 250,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			692 426,50
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				692 426,50
		<i>Total</i>	Lei			742 553,23
		<i>Depozitare utilaj</i>	0,1 %			742,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				743 295,78

		Total	Lei	1 055 405,14
		TVA	20 %	211 081,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 266 486,17
				104 680,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 266 486,17 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	28,20	77,47	2 184,65
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	85,32	77,47	6 609,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	93,85	77,47	7 270,56
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 108,97	77,47	85 911,90
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	77,47	199,87
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	30,52	77,47	2 364,39
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80	77,47	139,44
		Total manopera				104 680,55

Materiale:

1.	11110001000315 01-1	Вспененный синтетический каучук 20мм	m2	185,40	90,25	16 732,35
2.	13453545	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, внутренний 0.03кВт	buc	1,00	9 262,50	9 262,50
3.	13536546	Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, Класс F7	buc	2,00	1 131,00	2 262,00
4.	13543545	Приточно -вытяжная установка потолочного типа L=868м3/час, H=100Па, N=3кВт -380x3v	buc	2,00	69 875,00	139 750,00
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,80	320,00	256,00
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,20	27,25	5,45
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,32	32,50	10,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,83	10,00	8,30
9.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	110,25	0,60	66,15
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,19	16,75	137,19
11.	213453545	Наружный блок MUZ-FH35VE Внутренний блок MSZ-FH 35 VE2 Холодопроизводительность 3.5 кВт, Теплопроизводительность 4 кВт, Электрическая мощность -220в, наружный N=0.8кВт, внутренний 0.03кВт	buc	2,00	10 075,00	20 150,00
12.	213536546	Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, Длиной 950мм	buc	2,00	4 485,00	8 970,00
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,00	20,00	80,00
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,67	20,00	193,40
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,78	32,50	25,35
16.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,00	37,75	1 510,00
17.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,60	19,90	71,64

18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,00	19,90	39,80
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	18,87	27,25	514,22
20.	2411117322835	Freon	kg	6,61	153,25	1 012,98
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,30	23,05	191,31
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,07	37,75	795,41
23.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,29	48,25	13,98
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,12	58,75	183,30
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,95	92,35	918,88
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,22	44,05	9,69
27.	25212167510000-71	Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m	66,95	13,34	893,11
28.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,68	20,04	73,74
29.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	14,70	5,20	76,44
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,50	2,60	81,90
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,00	2,60	78,00
32.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	73,50	11,71	860,68
33.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	404,36	34,00	13 748,24
34.	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	148,08	34,00	5 034,72
35.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	480,55	34,00	16 338,70
36.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,50	21,00	31,50
37.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	63,02	21,00	1 323,42
38.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	128,27	21,00	2 693,67
39.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	509,00	21,00	10 689,00
40.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	40,34	21,00	847,14
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,10	28,00	226,80
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	75,00	19,50
43.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	3,55	485,00	1 721,75
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,66	75,00	1 024,50
45.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,17	58,75	9,98
46.	2746163334000-1	Teava din cupru D9.52mm	m	20,20	75,37	1 522,47
47.	2746163334000-11	Teava din cupru D6.25mm	m	20,20	62,53	1 263,11
48.	2746163334000-12	Teava din cupru d25.4mm	m	50,50	332,62	16 797,31
49.	2746163334000-2	Teava din cupru D12.7 mm	m	50,50	147,13	7 430,06
50.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	36,75	77,13	2 834,53
51.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	36,75	32,50	1 194,38
52.	281123616546-1	Вентиляционная решетка металлическая 600x600мм	buc	6,00	657,25	3 943,50
53.	281123616546-10	Решетка вентиляционная перетонные 200x200 мм	buc	14,00	226,75	3 174,50
54.	281123616546-2	Вентиляционная решетка металлическая 500x300мм	buc	8,00	421,00	3 368,00
55.	281123616546-3	Вентиляционная решетка металлическая Д 350мм	buc	4,00	342,25	1 369,00
56.	281123616546-4	Вентиляционная решетка металлическая Д 200мм	buc	2,00	211,00	422,00
57.	281123616546-5	Приточный дифузор для потолочного монтажа Д 200мм	buc	8,00	416,80	3 334,40
58.	281123616546-6	Вытяжной дифузор для потолочного монтажа Д 200мм	buc	8,00	447,25	3 578,00
59.	281123616546-7	Решетка вентиляционная Д200 мм	buc	4,00	205,75	823,00
60.	281123616546-8	Решетка вентиляционная Д150 мм	buc	3,00	174,25	522,75
61.	281123616546-9	Решетка вентиляционная Д125 мм	buc	3,00	132,25	396,75

62.	2811236305075	Console	kg	49,35	42,00	2 072,70
63.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	4,71	65,00	306,15
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 859,80	0,25	464,94
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,00	0,35	12,60
66.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,00	0,60	14,40
67.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	220,00	0,85	187,00
68.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	260,00	1,20	312,00
69.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,00	1,50	270,00
70.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,00	1,00	36,00
71.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,00	15,00	720,00
72.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	480,00	1,21	580,80
73.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	216,00	1,21	261,36
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00	1,21	58,08
75.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,66	65,00	107,90
76.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,00	0,15	5,40
77.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 859,80	0,15	278,98
78.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,90	69,25	62,33
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 919,80	0,15	287,98
80.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	9,00	48,25	434,24
81.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,69	10,00	16,90
82.	335435464236453	Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в	buc	3,00	1 660,00	4 980,00
83.	3354354646453	Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	19,00	1 934,75	36 760,25
84.	335435464645453	Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в	buc	4,00	2 096,62	8 386,48
85.	345354153	Блок управления CV 10	buc	4,00	4 062,60	16 250,40
86.	3453545	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	90 283,00	361 132,00
87.	3536546	Воздухонагреватель электрический, для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, N=27кВт. 380х3	buc	2,00	7 735,00	15 470,00
88.	35435354	Вентилятор для прямоугольных воздуховодов. L=2000м3/час, Н=300Па, N=0,52кВт, n=1365 об/мин, 220В	buc	2,00	11 751,20	23 502,40
89.	35435435	Вентилятор для круглых воздуховодов Д=355мм, L=2000 м3/час, Н=50Па, N=0,38кВт, n=2597 об/мин, -220v	buc	2,00	8 450,00	16 900,00
90.	354354435	Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800х1800мм, С электроприводом на - 220В, N=150вт	buc	3,00	3 129,90	9 389,70
91.	3543545	Приточно -вытяжная установка шкафного типа L=200м3/час, Н=120Па, N=1,1кВт, -220v	buc	1,00	40 137,50	40 137,50
92.	354358435	Вентилятор для круглых воздуховодов Д=160мм, L=200-100 м3/час, Н=250Па, N=0,06кВт, n=2499 об/мин, -220v	buc	6,00	2 535,00	15 210,00
93.	721353668546	Заслонки воздушные 600х300 мм, с электроприводом	buc	4,00	3 510,00	14 040,00
		Total materiale de construcții				879 565,34

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,60	45,00	27,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,23	21,00	298,83
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,69	21,00	56,49

4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,98	37,00	36,26
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,20	61,00	927,20
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,72	25,00	18,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	40,08	45,80	1 835,67
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,50	321,00	802,50
		Total utilaje de construcții				4 001,95

Total	Lei	1 055 405,14
TVA	20 %	211 081,03

Total deviz: **1 266 486,17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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			704,52 38,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	77,47	36,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	77,47	2,32
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	48,25	7,24
	281123616546-1	Вентиляционная решетка металлическая 600x600мм	buc	1,00	657,25	657,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,60	1,30
		<i>Total</i>	Lei			4 227,13
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка металлическая 500x300мм)	buc			468,27 38,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	77,47	36,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	77,47	2,32
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	48,25	7,24
	281123616546-2	Вентиляционная решетка металлическая 500x300мм	buc	1,00	421,00	421,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,60	1,30
		<i>Total</i>	Lei			3 746,18
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			389,52 38,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	77,47	36,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	77,47	2,32
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	48,25	7,24
	281123616546-3	Вентиляционная решетка металлическая Д 350мм	buc	1,00	342,25	342,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,60	1,30
		<i>Total</i>	Lei			1 558,09
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			258,28 38,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	77,47	36,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	77,47	2,32
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	48,25	7,24
	281123616546-4	Вентиляционная решетка металлическая Д 200мм	buc	1,00	211,00	211,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,60	1,30
		<i>Total</i>	Lei			516,55
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			464,07 38,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	77,47	36,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	77,47	2,32
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	48,25	7,24
	281123616546-5	Приточный дифузор для потолочного монтажа	buc	1,00	416,80	416,80

1	2	3	4	5	6	7
		Д 200мм				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,60	1,30
		Total	Lei			3 712,58
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			494,52 38,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	77,47	36,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	77,47	2,32
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	48,25	7,24
	281123616546-6	Вытяжной дифузор для потолочного монтажа Д 200мм	buc	1,00	447,25	447,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,60	1,30
		Total	Lei			3 956,18
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная Д200 мм)	buc			253,02 38,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	77,47	36,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	77,47	2,32
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	48,25	7,24
	281123616546-7	Решетка вентиляционная Д200 мм	buc	1,00	205,75	205,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,60	1,30
		Total	Lei			1 012,09
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная Д150 мм)	buc			221,52 38,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	77,47	36,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	77,47	2,32
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	48,25	7,24
	281123616546-8	Решетка вентиляционная Д150 мм	buc	1,00	174,25	174,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,60	1,30
		Total	Lei			664,56
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная Д125 мм)	buc			179,52 38,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	77,47	36,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	77,47	2,32
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	48,25	7,24
	281123616546-9	Решетка вентиляционная Д125 мм	buc	1,00	132,25	132,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,60	1,30
		Total	Lei			538,56
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			274,02 38,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	77,47	36,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	77,47	2,32
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	48,25	7,24
	281123616546-10	Решетка вентиляционная перетонные 200x200 мм	buc	1,00	226,75	226,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,60	1,30
		Total	Lei			3 836,31
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			507,83 292,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	77,47	292,61
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	21,00	16,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,75	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	92,35	1,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	16,75	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,00	26,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,25	0,87
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	20,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	21,00	1,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			797,29
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 (D160)	m2			507,68 292,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	77,47	292,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,75	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	92,35	1,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	16,75	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,00	26,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,25	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	20,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	21,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			15 301,57
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			507,76 292,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	77,47	292,88
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	21,00	16,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,75	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	92,35	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	16,75	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,00	26,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,25	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	20,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	21,00	1,04
		<i>Total</i>	Lei			2 868,85
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			507,71 292,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	77,47	292,86
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,75	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	92,35	1,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	16,75	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,00	26,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,25	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	34,00	161,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	21,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			6 376,87
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			407,11 197,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,55	77,47	197,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,75	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	92,35	4,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	16,75	0,81
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	69,25	0,53
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,00	33,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,25	1,67

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	75,00	1,53
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	34,00	154,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	21,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			3 195,82
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			406,98 197,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,55	77,47	197,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,75	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	92,35	4,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	16,75	0,81
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	69,25	0,56
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,00	33,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,25	1,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	75,00	1,52
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	34,00	154,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	21,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			10 064,65
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			761,90 279,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	77,47	279,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,75	0,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	92,35	4,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	16,75	1,26
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	69,25	0,43
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	21,00	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,25	1,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	20,00	1,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,15	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	75,00	1,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	153,00
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	244,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,15	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	45,80	6,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	21,00	1,66
		<i>Total</i>	Lei			3 657,14
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			761,86 279,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	77,47	279,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,75	0,37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	92,35	4,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	16,75	1,26
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	69,25	0,49
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	21,00	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,25	1,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	20,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,15	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	75,00	1,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	34,00	153,00
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	34,00	244,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,15	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	45,80	6,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	21,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24 684,28
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			406,95 197,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,55	77,47	197,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,75	0,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	92,35	4,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	16,75	0,81
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	69,25	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,00	33,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,25	1,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	75,00	1,49
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	4,50	34,00	154,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,06	21,00	1,27
		<i>Total</i>	Lei			5 127,61
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			407,03 197,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,55	77,47	197,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,75	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	92,35	4,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	16,75	0,81
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	69,25	0,58
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,00	33,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,25	1,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	75,00	1,53
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	4,50	34,00	154,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,06	21,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			4 395,91
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			406,99 197,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,55	77,47	197,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,75	0,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	92,35	4,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	16,75	0,81
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	69,25	0,56
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,00	33,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,25	1,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	75,00	1,51
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	4,50	34,00	154,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,06	21,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			9 523,46
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			53,77 23,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	77,47	23,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	37,75	1,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,60	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	21,00	21,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	23,05	0,46
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	320,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	27,25	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	75,00	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	45,80	3,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	21,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			21 506,80
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			1 415,45 499,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	77,47	499,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	58,75	458,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,90	92,35	360,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	44,05	24,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	32,50	63,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		<i>Total</i>	Lei			566,18
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din "Вспененного синтетического каучука 20мм" , gata confectionate, K-Flex AIR AL CLAD δ=20mm	m2			130,94 36,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	77,47	36,72
	111100010003150 1-1	Вспененный синтетический каучук 20мм	m2	1,03	90,25	92,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			23 568,89
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			92,33 19,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	77,47	19,37
	2746163334000-11	Teava din cupru D6.25mm	m	1,01	62,53	63,16
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	48,25	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	58,75	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	485,00	9,70
		<i>Total</i>	Lei			1 846,59
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			105,30 19,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	77,47	19,37
	2746163334000-1	Teava din cupru D9.52mm	m	1,01	75,37	76,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	48,25	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	58,75	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	485,00	9,70
		<i>Total</i>	Lei			2 105,95
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			177,78 19,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	77,47	19,37
	2746163334000-2	Teava din cupru D12.7 mm	m	1,01	147,13	148,60
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	48,25	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	58,75	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	485,00	9,70
		<i>Total</i>	Lei			8 888,79
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			384,20 30,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	77,47	30,99
	2746163334000-12	Teava din cupru d25.4mm	m	1,01	332,62	335,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,004	48,25	0,19
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	58,75	0,09
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,035	485,00	16,98
		<i>Total</i>	Lei			19 209,81

1	2	3	4	5	6	7
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			53,11 35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	77,47	35,25
	25212167510000-71	Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m	1,03	13,34	17,86
		Total	Lei			2 655,55
		2. Montare utilaj				
		2.1. Отопление				
30	IB02B	Convectoriator tip panou (Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в)	buc			88,82 85,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	77,47	85,22
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,012	32,50	0,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,008	27,25	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	27,25	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	37,75	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	75,00	0,75
		Total	Lei			355,29
31	IB02B	Convectoriator tip panou (Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в)	buc			88,83 85,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	77,47	85,22
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,012	32,50	0,39
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,008	27,25	0,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	27,25	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	37,75	1,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	75,00	0,75
		Total	Lei			1 687,76
32	IB02B	Convectoriator tip panou (Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в)	buc			88,89 85,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	77,47	85,22
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,012	32,50	0,43
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,008	27,25	0,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	27,25	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	37,75	1,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	75,00	0,75
		Total	Lei			266,66
		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			2 001,62 1 684,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	77,47	1 684,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	37,75	8,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	92,35	13,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,18	27,25	4,91
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	1,21	58,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	75,00	13,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	19,90	3,98
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,85	18,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,20	31,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	45,80	4,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	321,00	80,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	61,00	79,30
		Total	Lei			4 003,24
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			831,17 768,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	77,47	768,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	2,60	1,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	23,05	1,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	16,75	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	1,21	21,78
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,00	18,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	45,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	61,00	6,10
		Total	Lei			1 662,34
35	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, Класс F7)	buc			1 879,82 1 057,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	77,47	1 057,46
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	20,00	40,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,60	2,60
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,10	23,05	2,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	16,75	0,34
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	37,75	755,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	45,80	6,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	61,00	15,25
		Total	Lei			3 759,65
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600x300мм, Длинной 950мм)	buc			97,76 85,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	77,47	85,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	16,75	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,15	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,35	6,30
		Total	Lei			195,51
37	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Заслонки воздушные 600x300 мм, с электроприводом)	buc			348,64 337,77
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	77,47	337,77
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	19,90	10,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	10,00	0,62
		Total	Lei			1 394,57
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 (Приточно-вытяжная установка)	buc			4 912,43 4 395,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	77,47	4 395,65
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	21,00	10,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,60	3,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	92,35	23,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	16,75	2,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,21	72,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,15	1,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,21	19,36
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,50	90,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	15,00	240,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	45,80	18,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	61,00	30,50
		Total	Lei			14 737,28
39	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			1 571,73 309,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,00	77,47	309,88
	2811236305075	Console	kg	8,00	42,00	352,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	20,04	10,52
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	5,20	10,92
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	11,71	122,96
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,60	9,45
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	77,13	404,93
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	32,50	170,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	65,00	18,04
	2411117322835	Freon	kg	0,90	153,25	144,82
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	21,00	8,61
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,14	37,00	5,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 286,92
40	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 392,10 271,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	77,47	271,15
	2811236305075	Console	kg	5,00	42,00	220,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	20,04	10,55
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	5,20	10,92
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	11,71	122,95
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,60	9,45
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	77,13	404,93
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	32,50	170,63
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	65,00	11,92
	2411117322835	Freon	kg	0,90	153,25	144,57
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	21,00	7,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,14	37,00	5,18
		<i>Total</i>	Lei			4 176,29
41	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 001,62 1 684,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	77,47	1 684,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	37,75	8,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	92,35	13,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,18	27,25	4,91
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	1,21	58,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	75,00	13,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	19,90	3,98
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,85	18,70
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,20	31,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	45,80	4,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	321,00	80,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	61,00	79,30
		<i>Total</i>	Lei			16 013,00
42	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800x1800мм, С электроприводом на - 220В, N=150вт.)	buc			348,62 337,77
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	77,47	337,77
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	19,90	10,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	10,00	0,63
		<i>Total</i>	Lei			1 045,86
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
43		Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в	buc			2 096,62 0,00
	335435464645453	Электро конвекторы настенные N=1.2кВт, 220в	buc	1,00	2 096,62	2 096,62
		<i>Total</i>	Lei			8 386,48
44		Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc			1 934,75 0,00
	3354354646453	Электро конвекторы настенные N=1кВт, 220в	buc	1,00	1 934,75	1 934,75
		<i>Total</i>	Lei			36 760,25
45		Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в	buc			1 660,00 0,00
	335435464236453	Электро конвекторы настенные N=0.5кВт, 220в	buc	1,00	1 660,00	1 660,00
		<i>Total</i>	Lei			4 980,00
		3.2. Вентиляция				
46		Вентилятор для прямоугольных воздуховодов. L=2000м3/час, H=300Па, N=0,52квт, n=1365 об/мин, 220В	buc			11 751,20 0,00
	35435354	Вентилятор для прямоугольных воздуховодов. L=2000м3/час, H=300Па, N=0,52квт, n=1365 об/мин, 220В	buc	1,00	11 751,20	11 751,20
		<i>Total</i>	Lei			23 502,40

1	2	3	4	5	6	7
47		Воздухонагреватель электрический, для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, N=27квт. 380х3	buc			7 735,00 0,00
	3536546	Воздухонагреватель электрический, для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, N=27квт. 380х3	buc	1,00	7 735,00	7 735,00
		Total	Lei			15 470,00
48		Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Класс F7	buc			1 131,00 0,00
	13536546	Кассетный фильтр для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Класс F7	buc	1,00	1 131,00	1 131,00
		Total	Lei			2 262,00
49		Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Длиной 950мм	buc			4 485,00 0,00
	213536546	Шумоглушитель для прямоугольных воздуховодов 600х300мм, Длиной 950мм	buc	1,00	4 485,00	4 485,00
		Total	Lei			8 970,00
50		Заслонки воздушные 600х300 мм, с электроприводом	buc			3 510,00 0,00
	721353668546	Заслонки воздушные 600х300 мм, с электроприводом	buc	1,00	3 510,00	3 510,00
		Total	Lei			14 040,00
51		Приточно -вытяжная установка шкафного типа L=200м3/час, H=120Па, N=1,1квт, -220v	buc			40 137,50 0,00
	3543545	Приточно -вытяжная установка шкафного типа L=200м3/час, H=120Па, N=1,1квт, -220v	buc	1,00	40 137,50	40 137,50
		Total	Lei			40 137,50
52		Приточно -вытяжная установка потолочного типа L=868м3/час, H=100Па, N=3квт -380х3v	buc			69 875,00 0,00
	13543545	Приточно -вытяжная установка потолочного типа L=868м3/час, H=100Па, N=3квт -380х3v	buc	1,00	69 875,00	69 875,00
		Total	Lei			139 750,00
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			90 283,00 0,00
	3453545	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	1,00	90 283,00	90 283,00
		Total	Lei			361 132,00
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			9 262,50 0,00
	13453545	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	1,00	9 262,50	9 262,50
		Total	Lei			9 262,50
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			10 075,00 0,00
	213453545	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	1,00	10 075,00	10 075,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 150,00
56		Вентилятор для круглых воздуховодов Д=355мм, L=2000 м3/час, Н=50Па, N=0,38кВт, n=2597 об/мин, -220v	buc			8 450,00 0,00
	35435435	Вентилятор для круглых воздуховодов Д=355мм, L=2000 м3/час, Н=50Па, N=0,38кВт, n=2597 об/мин, -220v	buc	1,00	8 450,00	8 450,00
		<i>Total</i>	Lei			16 900,00
57		Вентилятор для круглых воздуховодов Д=160мм, L=200-100 м3/час, Н=250Па, N=0,06кВт, n=2499 об/мин, -220v	buc			2 535,00 0,00
	354358435	Вентилятор для круглых воздуховодов Д=160мм, L=200-100 м3/час, Н=250Па, N=0,06кВт, n=2499 об/мин, -220v	buc	1,00	2 535,00	2 535,00
		<i>Total</i>	Lei			15 210,00
58		Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800x1800мм, С электроприводом на - 220В, N=150Вт	buc			3 129,90 0,00
	354354435	Устройство VARIA MULTI для автоматического открывания окон 1800x1800мм, С электроприводом на -220В, N=150Вт	buc	1,00	3 129,90	3 129,90
		<i>Total</i>	Lei			9 389,70
59		Блок управления CV 10	buc			4 062,60 0,00
	345354153	Блок управления CV 10	buc	1,00	4 062,60	4 062,60
		<i>Total</i>	Lei			16 250,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.