

**Sala sportiva a gimnaziului din s.
Dobrușa r-nul Soldanești**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Sala sportiva. Ventilarea

Valoarea de deviz 172 585,26 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 montare				
1		III	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
2	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw KT60-35-4	buc	1,000	844,730 699,300	844,730 699,300
3	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg BFK60-35	buc	1,000	1 322,350 477,750	1 322,350 477,750
4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR60-35	buc	1,000	58,760 38,500	58,760 38,500
5	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg VBR60-35-2	buc	1,000	386,121 347,200	386,121 347,200
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	266,428 120,400	266,428 120,400
7	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale,	buc	1,000	799,203 683,200	799,203 683,200

1	2	3	4	5	6	7
		de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw K250L				
8	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDK250-900	buc	1,000	58,760 38,500	58,760 38,500
		<i>Total</i>	lei			3 736,352
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			541,091
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	10,00 %			119,755
		<i>Total</i>	100,00 +			4 397,198
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 827,686
		<i>Total</i>	100,00 +			6 224,884
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			373,493
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 598,377 2 404,850
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Система П1				
9	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	503,966 121,450	1 007,932 242,900
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,000	201,800 17,500	201,800 17,500
11	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	59,800	476,364 114,800	28 486,565 6 865,040
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	7,200	342,863 86,100	2 468,615 619,920
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2	4,800	342,864 86,100	1 645,746 413,280

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm				
14	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,600	272,400 120,400	1 525,438 674,240
15	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	0,400	272,370 120,400	108,948 48,160
16	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	0,620	476,382 114,823	295,357 71,190
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	5,000	457,180 34,300	2 285,900 171,500
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	2,000	457,180 34,300	914,360 68,600
19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	1,000	457,180 34,300	457,180 34,300
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	1,000	457,180 34,300	457,180 34,300
21	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	64,000	68,856 31,850	4 406,752 2 038,400
22	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I	m2	63,500	31,993 8,155	2 031,573 517,860

1	2	3	4	5	6	7
		A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm				
		Total Система П1 Inclusiv salariu				46 293,346 11 817,190
		2.2. Система В1				
23		Консоль для вентилятора МК6	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
24		Быстроразъемные хомуты FK250	buc	2,000	260,000 0,000	520,000 0,000
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	3,200	342,849 86,100	1 097,117 275,520
26	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	3,200	342,849 86,100	1 097,117 275,520
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	4,710	496,139 132,301	2 336,816 623,140
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	4,000	457,180 34,300	1 828,720 137,200
29	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	4,000	457,180 34,300	1 828,720 137,200
30	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,000	321,714 55,300	321,714 55,300
31	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta	m2	3,000	68,856 31,850	206,567 95,550

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie peste 35 cm				
32	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	3,600	31,992 8,157	115,172 29,365
		Total Система В1 Inclusiv salariu				10 251,943 1 628,795
		2.3. Системы ВЕ1-ВЕ3				
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	18,840	496,131 132,300	9 347,104 2 492,525
34	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2	1,000	68,078 31,500	68,078 31,500
35	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	3,000	546,306 215,950	1 638,919 647,850
36	IC35C	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 25,0 mm	m	30,000	30,480 14,000	914,400 420,000
37	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm	buc	3,000	580,139 207,900	1 740,417 623,700
38	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	14,000	68,856 31,850	963,977 445,900
39	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura	m2	14,500	31,994	463,916

1	2	3	4	5	6	7
		din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm			8,156	118,265
40	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	5,000	68,855 31,850	344,277 159,250
41	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	5,500	117,376 10,920	645,570 60,060
42	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	5,500	19,740 16,940	108,570 93,170
		Total Системы BE1-BE3 Inclusiv salariu				16 235,228 5 092,220
		2.4. Система BE4				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,000	201,800 17,500	201,800 17,500
		Total Система BE4 Inclusiv salariu				201,800 17,500
		2.5. Система BE5				
44	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	4,000	272,388 120,400	1 089,553 481,600
45	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	2,000	321,728 55,300	643,455 110,600

1	2	3	4	5	6	7
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	2,000	457,180 34,300	914,360 68,600
47	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	1,000	68,856 31,850	68,856 31,850
48	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	1,200	32,000 8,167	38,400 9,800
49	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	2,000	68,856 31,850	137,711 63,700
50	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	2,000	117,375 10,920	234,750 21,840
51	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,000	19,740 16,940	39,480 33,880
		Total Система BE5 Inclusiv salariu				3 166,565 821,870
		<i>Total</i>	lei			76 148,882
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			4 359,954

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			5 649,484
		<i>Total</i>	100,00 +			86 158,320
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			10 769,790
		<i>Total</i>	100,00 +			96 928,110
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 815,687
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				102 743,797 19 377,575
		3. Utilaj				
52		Канальный вентилятор KE60-35-4	buc	1,000	18 800,000 0,000	18 800,000 0,000
53		Кассета фильтра FFK 60-35 с фильтрующим элементом BFK60-35	buc	1,000	730,000 0,000	730,000 0,000
54		Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,000	1 020,000 0,000	1 020,000 0,000
55		Канальный нагреватель VBR 60-35-4	buc	1,000	7 740,000 0,000	7 740,000 0,000
56		Заслонка с электроприводом BELIMO	buc	1,000	3 210,000 0,000	3 210,000 0,000
57		Канальный вентилятор K250L	buc	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
58		Шумоглушитель LDK 250-900	buc	1,000	870,000 0,000	870,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			34 070,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			408,840
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 478,840
		Total	lei			143 821,05
		TVA	20,00 %			28 764,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				172 585,26 21 782,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala sportiva a gimnaziului din s.
Dobruşa r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02
Sala sportiva. Ventilarea**

Valoarea de deviz 172 585,26 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 02:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	35,00	32,900
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,900	35,00	31,500
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	100,284	35,00	3 509,940
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000	35,00	420,000
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	502,201	35,00	17 577,035
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,970	35,00	208,950
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	35,00	2,100
Total manopera						21 782,43

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	220,00	3,960
2.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,001	3 000,00	3,000
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,258	20,00	145,160
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	17,00	34,000
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,402	17,00	23,834
6.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	40,00	800,000
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,441	120,00	52,920
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,746	17,00	114,682
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,689	30,00	50,670
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,799	27,00	237,573
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,400	30,00	12,000
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,060	30,00	151,800
13.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,044	45,00	1,980
14.	25212167100003 6	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	30,900	16,00	494,400
15.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,045	40,00	1,800
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,337	1,40	13,072
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,40	1,400
18.	2682132601861	Impisitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	91,245	20,00	1 824,900
19.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	90,602	29,00	2 627,458
20.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	20,160	15,00	302,400
21.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	19,687	15,00	295,305
22.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	53,228	15,00	798,420
23.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	46,642	15,00	699,630
24.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	34,540	15,00	518,100
25.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,070	15,00	1,050
26.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,440	15,00	6,600
27.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2,380	15,00	35,700

28.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,440	15,00	51,600
29.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	82,254	15,00	1 233,810
30.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	518,288	15,00	7 774,320
31.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	752,773	15,00	11 291,595
32.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	772,556	15,00	11 588,340
33.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,719	12,50	21,488
34.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	12,50	0,250
35.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	1,102	12,50	13,776
36.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	1,314	12,50	16,425
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,350	11,00	25,850
38.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,504	11,00	5,544
39.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,724	11,00	7,964
40.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,935	11,00	10,285
41.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,482	11,00	5,302
42.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,565	11,00	6,215
43.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	12,50	31,250
44.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,820	12,50	60,250
45.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	69,464	12,50	868,301
46.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	103,227	12,50	1 290,337
47.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	7,266	12,50	90,825
48.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	27,531	12,50	344,139
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,020	14,50	0,290
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,162	14,50	74,849
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,916	14,50	201,782
52.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	14,50	0,508
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,909	35,00	626,815
54.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,000	180,00	360,000
55.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	3,009	300,00	902,700
56.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	33,642	16,00	538,272
57.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,430	16,00	6,880
58.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	0,60	2,400
59.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	19,000	360,00	6 840,000
60.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000	0,40	1,200
61.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	0,45	1,350
62.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	0,48	3,840
63.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,120	0,50	12,060
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 005,002	0,40	802,001
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	586,900	0,42	246,498
66.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,48	13,104
67.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,50	14,700
68.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,60	10,854
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,180	0,70	25,326
70.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,40	0,400
71.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	12,000	0,42	5,040
72.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	25,120	0,43	10,802
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,700	0,46	26,082
74.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	0,49	8,864
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	614,020	0,40	245,608
76.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	52,500	0,40	21,000
77.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,50	2,000
78.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 005,987	0,20	401,197
79.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,715	24,00	17,160
80.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,303	24,00	7,272
81.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,60	2,400

82.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	24,00	0,408
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 596,887	0,25	649,223
84.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,40	0,800
85.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	24,00	7,200
86.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,131	2,00	2,262
87.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	5,416	35,00	189,560
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,368	0,00	0,000
89.	699623	Консоль для вентилятора МК6	buc	1,000	900,00	900,000
90.	699624	Быстроразъемные хомуты FK250	buc	2,000	260,00	520,000
91.	699652	Канальный вентилятор KE60- 35-4	buc	1,000	18 800,00	18 800,000
92.	699653	Кассета фильтра FFK 60-35 с фильтрующим элементом ВFK60-35	buc	1,000	730,00	730,000
93.	699654	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,000	1 020,00	1 020,000
94.	699655	Канальный нагреватель VBR 60-35-4	buc	1,000	7 740,00	7 740,000
95.	699656	Заслонка с электроприводом BELIMO	buc	1,000	3 210,00	3 210,000
96.	699657	Канальный вентилятор K250L	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
97.	699658	Шумоглушитель LDK 250-900	buc	1,000	870,00	870,000
Total materiale de construcții						91 762,40

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	50,00	15,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,630	10,00	86,300
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	10,00	0,050
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,400	10,00	14,000
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,151	22,00	201,322
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	375,00	93,750
Total utilaje de construcții						410,42

Total	lei	143 821,05
TVA	20,00 %	28 764,21

Total deviz:

172 585,2

6

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sala sportiva a gimnaziului din s.
Dobrusa r-nul Soldanesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 montare				
1		III	buc			0,000 0,000
2	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw KT60-35-4	buc			844,730 699,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	35,00	699,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	27,00	9,909
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	30,00	5,670
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	17,00	3,927
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,46	13,524
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,700
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	35,00	5,530
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	120,00	27,720
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	22,00	2,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	375,00	56,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,000
3	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg BFK60-35	buc			1 322,350 477,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	35,00	477,750
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	17,00	34,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	40,00	800,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,00	3,300
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,500
4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR60-35	buc			58,760 38,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	35,00	38,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,42	7,560
5	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg VBR60-35-2	buc			386,121 347,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	35,00	347,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,703
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	30,00	1,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,49	8,864
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,60	10,854
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,00	15,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,000
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul	buc			266,428

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm				120,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,400
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,50	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	27,00	2,700
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,50	31,250
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	40,00	0,600
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,400
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,00	0,935
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,00	1,045
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,00	0,170
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,42	1,680
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,43	0,430
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	35,00	3,850
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,210
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,700
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,250
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	30,00	3,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,400
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,450
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,00	3,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
7	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw K250L	buc			799,203 ----- 683,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	27,00	7,101
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,00	3,570
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,46	12,558
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	35,00	5,530
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,200
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,48	13,104
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	22,00	2,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	375,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
8	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDK250-900	buc			58,760 ----- 38,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	35,00	38,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,42	7,560
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Система III				
9	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			503,966 ----- 121,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	35,00	121,450
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	45,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	27,00	4,860
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,50	30,125
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	40,00	0,600
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	20,00	0,500
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	11,00	2,640
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,023
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	17,00	0,408
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,42	1,680

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,25	5,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	35,00	6,300
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	15,00	0,420
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	15,00	259,050
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	15,00	25,800
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	15,00	17,850
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	30,00	4,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,450
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,48	1,920
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	22,00	5,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			201,800 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	180,00	180,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
11	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			476,364 114,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	35,00	114,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,00	0,271
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,568
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	20,00	1,507
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	24,00	0,120
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,193
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,356
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,513
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,00	0,154
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,407
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	67,837
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	108,540
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	15,00	135,675
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,40	9,648
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	22,00	1,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			342,863 86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,00	0,274
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	20,00	0,969
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,193
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,043
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,00	0,104
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,415
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,175
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,079
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			342,864

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,00	0,270
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	20,00	0,971
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,195
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,044
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,514
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,00	0,103
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,415
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,178
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,175
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,081
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	10,00	0,700
14	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			272,400 120,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,400
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,101
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,00	0,275
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	20,00	0,321
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,193
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,306
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,516
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,00	0,052
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,063
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	15,00	43,934
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,204
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,424
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
15	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			272,370 120,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,400
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,095
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,00	0,270
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,375
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	20,00	0,300
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,180
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,313
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,510
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,00	0,042
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,050
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	15,00	43,950
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,212
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,425
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
16	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			476,382 114,823
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	35,00	114,823
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,00	0,261

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,548
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,019
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	20,00	1,516
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	24,00	0,116
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,194
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,521
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,00	0,165
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,25	6,031
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,411
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	67,839
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	108,532
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	15,00	135,677
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,40	9,648
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	22,00	1,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,806
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			457,180 ----- 34,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,00	4,590
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	360,00	360,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	22,00	3,960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			457,180 ----- 34,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,00	4,590
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	360,00	360,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	22,00	3,960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			457,180 ----- 34,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,00	4,590
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	360,00	360,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	22,00	3,960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			457,180 ----- 34,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,00	4,590
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	360,00	360,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760

1	2	3	4	5	6	7
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	22,00	3,960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
21	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			68,856 31,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,00	31,850
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	29,00	29,522
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,048
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,841
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,595
22	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			31,993 8,155
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	35,00	8,155
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	20,00	22,040
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,50	1,798
		2.2. Система В1				
23		Консоль для вентилятора МК6	buc			900,000 0,000
	699623	Консоль для вентилятора МК6	buc	1,0000	900,00	900,000
24		Быстроразъемные хомуты FK250	buc			260,000 0,000
	699624	Быстроразъемные хомуты FK250	buc	1,0000	260,00	260,000
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			342,849 86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,00	0,270
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,359
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	20,00	0,969
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,195
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,043
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,00	0,101
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,411
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,175
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,078
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
26	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			342,849 86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,00	0,270
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,359
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	20,00	0,969
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,195
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,043
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,00	0,101
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,411
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,175

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,078
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			496,139 ----- 132,301
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,301
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,101
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	27,00	0,275
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,344
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,516
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,00	0,516
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,063
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,204
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,863
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,140
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,424
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,501
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			457,180 ----- 34,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	27,00	4,590
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	360,00	360,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	22,00	3,960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
29	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			457,180 ----- 34,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	27,00	4,590
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	360,00	360,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	22,00	3,960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
30	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			321,714 ----- 55,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	35,00	55,300
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	12,50	5,475
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	12,50	4,588
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	27,00	25,515
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	30,00	3,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,00	8,925
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,575
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	35,00	7,350
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	15,00	100,800
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	15,00	98,430
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,520
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,42	2,646
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	22,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
31	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			68,856 31,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,00	31,850
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	29,00	29,522
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,048
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,841
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,595
32	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			31,992 8,157
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	35,00	8,157
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	20,00	22,039
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,50	1,796
		2.3. Системы BE1-BE3				
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			496,131 132,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,300
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,272
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,343
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,781
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,00	0,515
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,061
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,205
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,865
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,140
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,424
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
34	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2			68,078 31,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000	35,00	31,500
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	16,00	6,880
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	11,00	25,850
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	14,50	0,508
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	14,50	0,290
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	3 000,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,050
35	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			546,306 215,950
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	35,00	215,950
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	12,50	1,758
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,50	7,163
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,00	4,617
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,40	2,814
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,50	30,275
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,230
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,807
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,320
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	11,00	3,428
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	11,00	1,767
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,00	0,818
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,00	2,655

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,00	0,771
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,43	3,457
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,547
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	15,00	0,300
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	15,00	233,210
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,40	3,216
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,40	0,402
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,70	8,442
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	22,00	4,840
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
36	IC35C	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 25,0 mm	m			30,480 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,000
	252121671000036	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,0300	16,00	16,480
37	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm	buc			580,139 207,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	35,00	207,900
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	35,00	63,187
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,40	0,842
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	30,00	3,610
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	300,00	300,900
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,00	3,300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	10,00	0,400
38	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			68,856 31,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,00	31,850
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	29,00	29,522
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,048
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,841
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,595
39	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			31,994 8,156
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	35,00	8,156
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	20,00	22,040
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,50	1,798
40	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			68,855 31,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,00	31,850
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	29,00	29,522
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,048
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,841
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,594
41	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			117,376 10,920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	35,00	10,920
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	15,00	106,456
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
42	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond,	m2			19,740

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				16,940
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	35,00	16,940
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,40	2,800
		2.4. Система BE4				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			201,800
						17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	180,00	180,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
		2.5. Система BE5				
44	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			272,388
						120,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,00	120,400
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,270
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	20,00	0,325
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,192
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,306
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,514
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	17,00	0,051
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,059
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	15,00	43,935
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,205
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,424
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
45	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			321,728
						55,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	35,00	55,300
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	12,50	5,475
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	12,50	4,594
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	27,00	25,515
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	30,00	3,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,00	8,925
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,575
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	35,00	7,350
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	15,00	100,800
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	6,2500	15,00	98,438
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,520
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,42	2,646
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	22,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			457,180
						34,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,00	4,590
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	360,00	360,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	35,00	21,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	22,00	3,960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
47	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			68,856 31,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,00	31,850
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	29,00	29,522
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,048
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,841
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,595
48	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			32,000 8,167
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	35,00	8,167
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	20,00	22,033
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,50	1,800
49	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			68,856 31,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,00	31,850
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	29,00	29,522
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,048
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,841
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,595
50	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			117,375 10,920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	35,00	10,920
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	15,00	106,455
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
51	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			19,740 16,940
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	35,00	16,940
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,40	2,800
		3. Utilaj				
52		Канальный вентилятор KE60- 35-4	buc			18 800,000 0,000
	699652	Канальный вентилятор KE60- 35-4	buc	1,0000	18 800,00	18 800,000
53		Кассета фильтра FFK 60-35 с фильтрующим элементом BFK60-35	buc			730,000 0,000
	699653	Кассета фильтра FFK 60-35 с фильтрующим элементом BFK60-35	buc	1,0000	730,00	730,000
54		Шумоглушитель LDR 60-35	buc			1 020,000 0,000
	699654	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
55		Канальный нагреватель VBR 60-35-4	buc			7 740,000 0,000
	699655	Канальный нагреватель VBR 60-35-4	buc	1,0000	7 740,00	7 740,000
56		Заслонка с электроприводом BELIMO	buc			3 210,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	699656	Заслонка с электроприводом BELIMO	buc	1,0000	3 210,00	3 210,000
57		Канальный вентилятор K250L	buc			1 700,000 ----- 0,000
	699657	Канальный вентилятор K250L	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
58		Шумоглушитель LDK 250-900	buc			870,000 ----- 0,000
	699658	Шумоглушитель LDK 250-900	buc	1,0000	870,00	870,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.