

**Sala sportiva a gimnaziului din
sat. Dobrusa raionul Soldanesti.
(actualizarea devizelor)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de instalatii la ventilatie. Sala sportiva.**

Valoarea de deviz 211 164,44 lei

Intocmit in prețuri curente 2019

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de montare.				
1		Π1		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	1 198,22 1 050,35	1 198,22 1 050,35
3	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg BFK60-35.	buc	1,000	1 188,18 717,58	1 188,18 717,58
4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR60-35	buc	1,000	86,47 57,83	86,47 57,83
5	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg VBR60-35-2	buc	1,000	584,07 521,49	584,07 521,49
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	294,03 180,84	294,03 180,84

1	2	3	4	5	6	7
7	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	1,000	1 144,29 1 026,17	1 144,29 1 026,17
8	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDK250-900	buc	1,000	86,47 57,83	86,47 57,83
		<i>Total</i>	lei			4 581,73
		<i>Fond social si asigurari medicale</i>	22,50 %			812,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			76,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			5 470,72
		<i>Cheltuieli de regie din salariu</i>	76,00 %			3 362,86
		<i>Total:</i>	100,00 +			8 833,58
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			530,01
		<i>Total:</i>	100,00 +			9 363,59
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 872,71
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare. Inklusiv salariu				11 236,30 4 424,81
		2. Capitolul 2. Lucrari sanitare.				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema III.				
9	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	609,91 182,42	1 219,82 364,84
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,000	81,99 26,29	81,99 26,29
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	477,74 172,43	28 568,98 10 311,29
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2	7,200	344,75 129,32	2 482,20 931,12

1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				
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 - 1600 mm	m2	4,800	344,82 129,32	1 655,16 620,75
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	310,00 180,84	1 735,99 1 012,71
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	309,75 180,85	123,90 72,34
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	477,74 172,47	296,20 106,93
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe canal	buc	5,000	223,73 51,52	1 118,64 257,59
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe canal	buc	2,000	340,93 51,52	681,86 103,04
19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe canal	buc	1,000	247,22 51,52	247,22 51,52
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe canal	buc	1,000	518,22 51,52	518,22 51,52
21	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	64,000	90,45 47,84	5 788,88 3 061,68

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	63,500	52,75 12,25	3 349,52 777,83
		Total Capitolul 2.1. Sistema П1. Inklusiv salariu				47 868,58 17 749,45
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema B1.				
23	25689	Consoli pentru ventilator MK6.	buc	1,000	326,83 70,97	326,83 70,97
24	125	Быстроразъемные хомуты FK250	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
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	344,82 129,32	1 103,42 413,83
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	344,82 129,32	1 103,42 413,83
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	503,77 198,72	2 372,74 935,96
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 700-200 RAG mm, montata pe canal	buc	4,000	518,23 51,52	2 072,90 206,07
29	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 150-150 RAG mm, montata pe canal	buc	4,000	233,57 51,52	934,30 206,07

1	2	3	4	5	6	7
30	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,000	307,72 83,06	307,72 83,06
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	3,000	90,45 47,84	271,36 143,52
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	52,75 12,25	189,89 44,11
		Total Capitolul 2.2. Sistema B1. Inklusiv salariu				8 932,58 2 517,42
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema 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	18,840	503,72 198,71	9 490,02 3 743,77
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	1,000	84,49 47,31	84,49 47,31
35	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	3,000	620,96 324,36	1 862,87 973,07
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	52,44 21,03	1 573,29 630,84
37	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte	buc	3,000	4 131,23 312,27	12 393,70 936,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УП 4-16)				
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	90,45 47,84	1 266,32 669,74
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	14,500	52,75 12,25	764,87 177,63
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	90,45 47,84	452,26 239,19
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	105,12 16,40	578,14 90,21
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	29,70 25,44	163,34 139,94
		Total Capitolul 2.3. Sistema BE1-BE3. Inclusiv salariu				28 629,30 7 648,50
		2.4. Capitolul 2.4. Sistema BE4				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,000	753,23 26,29	753,23 26,29

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie				
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	309,94 180,84	1 239,76 723,36
45	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	2,000	308,51 83,06	617,02 166,12
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 150-150 RAG mm, montata pe canal	buc	2,000	233,58 51,52	467,16 103,04
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	90,45 47,84	90,45 47,84
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	52,76 12,27	63,31 14,72
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	90,45 47,84	180,91 95,68
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	105,11 16,40	210,23 32,80
51	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2	2,000	29,64 25,45	59,29 50,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
		Total Capitolul 2.4. Sistema BE4 Inklusiv salariu				3 681,36 1 260,74
		<i>Total</i>	lei			89 111,82
		<i>Fond social si asigurari medicale</i>	22,50 %			6 564,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			5 929,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			101 606,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 732,92
		<i>Total:</i>	100,00 +			116 339,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 980,36
		<i>Total:</i>	100,00 +			123 319,60
		<i>TVA</i>	20,00 %			24 663,91
		Total Capitolul 2. Lucrari sanitare. Inklusiv salariu				147 983,51 29 176,11
		3. Capitolul 3. Utilaj.				
52	Pretul firmei 1.	Канальный вентилятор KE60-35-4	buc	1,000	14 850,00 0,00	14 850,00 0,00
53	Pretul firmei 2	Касета фильтра FFK60-35 с фильтрующим элементом BFK60-35	buc	1,000	3 350,00 0,00	3 350,00 0,00
54	Pretul firmei 3	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,000	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
55	Pretul firmei 4	Канальный нагреватель, VBR60-35-4	buc	1,000	8 200,80 0,00	8 200,80 0,00
56	Pretul firmei 5	Заслонка с приводом BELIMO	buc	1,000	6 485,00 0,00	6 485,00 0,00
57	Pretul firmei 6	Канальный вентилятор K250L	buc	1,000	3 652,80 0,00	3 652,80 0,00
58	Pretul firmei 7	Шумоглушитель, LDK250-900	buc	1,000	1 985,30 0,00	1 985,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 773,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			513,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total:</i>	100,00 +			43 287,19
		<i>TVA</i>	20,00 %			8 657,44
		Total Capitolul 3. Utilaj. Inclusiv salariu				51 944,63

		Total deviz: Inclusiv salariu				211 164,44
						33 600,92

Intocmit

Braghis N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala sportiva a gimnaziului din sat.
Dobrușa raionul Soldanesti.
(actualizarea devizelor)
(denumirea obiectivului)**

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de instalatii la ventilatie. Sala sportiva.**

Valoarea de deviz 211 164,44 lei

Intocmit in prețuri curente 2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	2659	Muncitor	h-om.	1,350	52,57	70,97
2.	71220500 13400	Zidar	h-om	0,940	52,57	49,42
3.	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,900	52,57	47,31
4.	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	100,284	52,57	5 271,94
5.	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000	52,57	630,84
6.	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	502,201	52,57	26 400,72
7.	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	5,970	52,57	313,84
8.	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	52,57	3,16
		Total manopera				33 600,92

Materiale:

1.	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	233,33	4,20
2.	20101029 05950	Sipci de rasinoase	m3	0,001	3 333,33	3,33
3.	21125173	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,258	7,50	54,45

	30399					
4.	23201862 01204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	22,40	448,00
5.	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,441	75,00	33,07
6.	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,746	17,50	118,06
7.	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	1,689	24,69	41,68
8.	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,799	20,83	183,27
9.	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,400	24,69	9,88
10.	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	5,060	24,50	123,96
11.	25132066 21493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,044	0,00	0,00
12.	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	30,900	30,50	942,45
13.	25213067 16872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,045	7,50	0,33
14.	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,337	1,41	13,17
15.	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,41	1,40
16.	26598	Consoli pentru ventilator MK6	buc	1,000	255,86	255,86
17.	26821326 01861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	91,245	34,50	3 147,96
18.	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	90,602	34,40	3 116,72
19.	27104036 00203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	20,160	12,50	252,00
20.	27104036 00409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	19,687	12,50	246,09
21.	27104036 01300	Tabla neagra sau zincata	kg	53,228	12,50	665,36
22.	27104036 02470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	46,642	12,50	583,03
23.	27104036 03280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	34,540	13,64	471,13
24.	27104036 06764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2,380	15,00	35,70
25.	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,440	15,00	51,60

26.	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	82,254	12,50	1 028,18
27.	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	518,288	12,50	6 478,61
28.	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	751,773	12,50	9 397,16
29.	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	772,556	12,50	9 656,95
30.	27104037 00089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,719	10,63	18,27
31.	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,350	11,20	26,32
32.	27106034 16811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,935	11,20	10,47
33.	27106034 17113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,482	11,20	5,40
34.	27107035 00025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	12,40	31,00
35.	27107035 00130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,820	12,40	59,77
36.	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	69,464	12,40	861,35
37.	27107035 03596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	103,227	12,40	1 280,01
38.	27107035 49382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	7,266	12,40	90,10
39.	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	27,531	10,63	292,66
40.	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,020	20,00	0,40
41.	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,162	20,00	103,24
42.	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,916	20,00	278,32
43.	27341138 05865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	20,00	0,70
44.	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,909	20,00	358,18
45.	28112363 06200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P150	buc	1,000	55,00	55,00
46.	28112363 062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (заборная 700*400)	buc	1,000	726,24	726,24
47.	28112363	Preaplin si piesa de trecere	buc	3,000	3 805,00	11 415,00

	10030	etansa (Узел прохода УП 4-16)				
48.	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	33,642	14,85	499,59
49.	28731220 05327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,430	14,85	6,39
50.	28741128 74115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	35,00	140,00
51.	28741157 657001	Rama cu jaluzele reglabile RAG 100*150	buc	5,000	98,30	491,50
52.	28741157 657002	Rama cu jaluzele reglabile RAG 400*150	buc	2,000	215,50	431,00
53.	28741157 657003	Rama cu jaluzele reglabile RAG 700*200	buc	5,000	392,80	1 964,00
54.	28741157 657004	Rama cu jaluzele reglabile RAG 200*150	buc	1,000	121,80	121,80
55.	28741157 657005	Rama cu jaluzele reglabile RAG 150*150	buc	6,000	108,15	648,90
56.	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000	0,57	1,71
57.	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	0,57	1,71
58.	28741158 10084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	0,57	4,56
59.	28741158 10187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,000	0,57	13,68
60.	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	587,000	0,57	334,59
61.	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,000	0,57	15,39
62.	28741158 20285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,000	0,57	16,53
63.	28741158 20522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	0,57	10,26
64.	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,000	1,20	43,20
65.	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
66.	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	12,000	0,50	6,00
67.	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	25,000	0,50	12,50
68.	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	56,000	0,50	28,00
69.	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,50	9,00

70.	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	614,000	0,50	307,00
71.	28741158 83964	Saiba grower M 8	buc	1,000	0,19	0,19
72.	28741158 93900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	53,000	0,60	31,80
73.	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,57	2,28
74.	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 007,00 0	0,19	381,33
75.	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,715	8,00	5,72
76.	28741258 85675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,303	8,00	2,42
77.	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,19	0,75
78.	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 598,73 0	0,50	1 299,37
79.	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,50	1,00
80.	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	0,00	0,00
81.	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,131	2,50	2,81
82.	365	Быстроразъемные хмуты FK250	buc	2,000	125,00	250,00
83.	37201073 07067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	5,416	0,00	0,00
84.	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,368	0,00	0,00
85.	Pretul firmei 1	Вентилятор канальный KE60-35-4	buc	1,000	14 850,0 0	14 850,00
86.	Pretul firmei 2	Касета фильтра FFK60-35 с фильтрующим элементом BFK60-35	buc	1,000	3 350,00	3 350,00
87.	Pretul firmei 3	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
88.	Pretul firmei 4	Канальный нагреватель, VBR60-35-4	buc	1,005	8 160,00	8 200,80
89.	Pretul firmei 5	Заслонка с приводом BELIMO	buc	1,000	6 485,00	6 485,00
90.	Pretul firmei 6	Канальный вентилятор K250L	buc	1,000	3 652,80	3 652,80
91.	retul firmei 7	Шумоглушитель, LDK250-900	buc	1,000	1 985,30	1 985,30

		Total materiale de construcții				102 835,4 1
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------------

Utilaje de construcții:

1.	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	125,00	37,50
2.	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	8,630	8,20	70,77
3.	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	8,20	0,04
4.	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,400	35,00	49,00
5.	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,151	65,46	599,03
6.	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
		Total utilaje de construcții				843,84

Total deviz:

**211 164,
44**

Intocmit _____ Braghis N.
(funcția, semnătura,
numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura,
numele, prenumele)

**Obiect Sala sportiva a gimnaziului din sat.
Dobrusa raionul Soldanesti. (actualizarea
devizelor)**

**Investitor IP Gimnaziul Alexandru
Grosu din sat. Dobrusa raionul
Soldanesti.**

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. Capitolul 1. Lucrari de montare.				
1		III				0,00 — 0,00
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			1 198,22 — 1 050,35
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	52,57	1 050,35
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,83	7,64
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	24,50	4,63
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	17,50	4,04
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc		0,50	14,50
	28741158	Suruburi cap hexagonal 8 x	buc		0,57	16,53

1	2	3	4	5	6	7
	20285	60 mm, gr 4.8				
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,16
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	75,00	17,32
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,46	6,55
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	35,00	21,00
3	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg BFK60-35.	buc			1 188,18 — 717,58
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	52,57	717,58
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,41	1,41
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1000	24,69	2,47
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	7,50	0,15
	23201862 01204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	22,40	448,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,46	9,82
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR60-35	buc			86,47 — 57,83
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,57	57,83
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	7,50	0,38
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,57	10,26
5	VC29A	Montarea bateriei de	buc			584,07

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg VBR60-35-2				— 521,49
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	52,57	521,49
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,41	0,71
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0500	24,69	1,23
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	7,50	0,38
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc		0,50	9,00
	28741158 20522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc		0,57	10,26
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	125,00	37,50
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			294,03 — 180,84
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,83	2,08
	27107035 00025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,40	31,00
	25213067 16872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	7,50	0,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	7,50	0,15
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,50	0,18
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741358	Piulite uzuale hexagonale M	buc	12,0000	0,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	40405	6				
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,20
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	12,50	26,88
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	12,50	22,00
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	24,69	2,47
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,19	0,75
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741158 83964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,19	0,19
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,19	2,28
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,57	0,57
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,57	0,57
	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,57	2,28
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,46	9,82
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,16
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			1 144,29 — 1 026,17
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	52,57	1 026,17
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,83	5,48
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	24,50	3,87

1	2	3	4	5	6	7
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,50	3,67
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc		0,50	13,50
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,16
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	75,00	15,75
	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc		0,57	15,39
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,46	6,55
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,75
8	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDK250- 900	buc			86,47 — 57,83
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,57	57,83
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	7,50	0,38
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,57	10,26
		2. Capitolul 2. Lucrari sanitare.				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema III.				
9	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			609,91 — 182,42
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	52,57	182,42
	25132066 21493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,83	3,75
	27107035 00130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,40	29,89
	25213067 16872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	7,50	0,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	7,50	0,19
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	17,50	0,42
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	28741128 74115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	35,00	70,00
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,57	0,57
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	20,00	3,60
	27104036 03280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	13,64	235,56
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	15,00	25,80
	27104036 06764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	15,00	17,85
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	24,69	3,71
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,19	3,42
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,57	0,57
	28741158 10084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,57	2,28
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,46	16,36
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	8,20	0,41
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla	buc			81,99

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie				— 26,29
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363 06200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P150	buc	1,0000	55,00	55,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,41	0,70
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			477,74 — 172,43
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,57	172,43
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	24,50	1,28
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,50	0,57
	28741258 85675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	8,00	0,04
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,06
	27107035 03596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,40	21,19
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	12,06
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,53
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,45
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,50	113,06
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	4,58
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,46	3,27
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,20	0,66
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			344,75 — 129,32
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	24,50	1,11
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,50	0,36
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,06
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,40	16,91
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,50	35,98
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81

1	2	3	4	5	6	7
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	3,06
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	8,20	0,57
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 - 1600 mm	m2			344,82 — 129,32
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	24,50	1,11
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,50	0,36
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,06
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,40	16,91
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	8,13
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,50	35,98
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	3,09
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	8,20	0,58

1	2	3	4	5	6	7
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			310,00 — 180,84
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,63	8,59
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	24,50	0,30
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	7,50	0,12
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,06
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,40	18,16
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	3,04
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	12,50	36,61
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	1,15
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,20	0,41
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	m2			309,75 — 180,85

1	2	3	4	5	6	7
		- 700 mm				
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,85
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,63	8,57
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,20
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	24,50	0,30
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	7,50	0,10
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,05
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,40	18,18
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,02
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,60
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	12,50	36,63
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,35
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	0,95
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,20	0,40
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			477,74 — 172,47
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,57	172,47
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	24,50	1,26
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,50	0,56
	28741258 85675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	8,00	0,03
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,06
	27107035 03596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,40	21,18
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,53
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,44
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,50	113,06
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	4,60
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,46	3,27
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,20	0,66
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe canal	buc			223,73 <hr/> 51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157 657001	Rama cu jaluzele reglabile RAG 100*150	buc	1,0000	98,30	98,30
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,78
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,16
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe canal	buc			340,93 <hr/> 51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157 657002	Rama cu jaluzele reglabile RAG 400*150	buc	1,0000	215,50	215,50
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,79
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,17
19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate	buc			247,22 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe canal				— 51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157 657004	Rama cu jaluzele reglabile RAG 200*150	buc	1,0000	121,80	121,80
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,78
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,16
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe canal	buc			518,22 — 51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	392,80	392,80

1	2	3	4	5	6	7
	657003	RAG 700*200				
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,78
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,16
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			90,45 — 47,84
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	34,40	35,02
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,85	5,61
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
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			52,75 — 12,25
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	26821326 01861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	34,50	38,02

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,48
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema B1.				
23	25689	Consoli pentru ventilator MK6.	buc			326,83 — 70,97
	2659	Muncitor	h-om.	1,3500	52,57	70,97
	26598	Consoli pentru ventilator MK6	buc	1,0000	255,86	255,86
24	125	Быстроразъемные хомуты FK250	buc			125,00 — 0,00
	365	Быстроразъемные хмуты FK250	buc	1,0000	125,00	125,00
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			344,82 — 129,32
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	24,50	1,11
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,50	0,36
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,07
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,40	16,91
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	8,13
	27357259	Sirma pt. sudura, obisnuita	kg	0,0400	20,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	03453	dn=3,25				
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,50	35,98
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	3,09
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	8,20	0,57
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			344,82 <hr/> — 129,32
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	24,50	1,11
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,50	0,36
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,07
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,40	16,91
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	8,13
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,50	35,98
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81

1	2	3	4	5	6	7
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	3,09
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	8,20	0,57
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			503,77 — 198,72
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,72
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,63	8,59
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	24,50	0,30
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,50	0,13
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,40	15,65
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	3,08
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,50	119,05
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	1,17
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,20	0,41
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc			518,23

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 700-200 RAG mm, montata pe canal				— 51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157 657003	Rama cu jaluzele reglabile RAG 700*200	buc	1,0000	392,80	392,80
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,78
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,17
29	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 150-150 RAG mm, montata pe canal	buc			233,57 — 51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741157 657005	Rama cu jaluzele reglabile RAG 150*150	buc	1,0000	108,15	108,15
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,78
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	8,20	0,17
30	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			307,72
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	52,57	83,06
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,83	19,68
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	24,50	2,57
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,32
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,50	9,19
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	3,00
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,20
	27104036 00203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	12,50	84,00
	27104036 00409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	12,50	82,03
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc		0,50	3,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc		0,57	3,42
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,46	13,09
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	8,20	0,16
31	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P	m2			90,45

1	2	3	4	5	6	7
		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				47,84
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	34,40	35,02
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,85	5,61
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
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			52,75 — 12,25
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	26821326 01861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	34,50	38,02
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,48
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema 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			503,72 — 198,71
	71360600	Instalator ventilare si	h-om	3,7800	52,57	198,71

1	2	3	4	5	6	7
	11900	conditionare aer				
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,63	8,59
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	24,50	0,30
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,50	0,13
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,40	15,65
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	3,05
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,50	119,05
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	1,16
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,20	0,41
34	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii 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			84,49 — 47,31
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,9000	52,57	47,31
	28731220 05327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	14,85	6,39
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	11,20	26,32
	27341138	Sirma zincata moale d = 2	kg	0,0350	20,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	05865	mm				
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	20101029 05950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	3 333,3 3	3,33
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	8,20	0,04
35	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			620,96 — 324,36
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	52,57	324,36
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,63	1,50
	27104037 00089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,63	6,09
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,56
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,41	2,83
	27107035 49382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,40	30,03
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1070	24,69	2,66
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	233,33	1,40
	27106034 16811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	11,20	3,49
	27106034 17113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	11,20	1,80
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,50	0,79
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc		0,50	4,00
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,03
	27104036 02470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	12,50	194,34
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc		0,50	4,00
	28741158 10187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc		0,57	4,56

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc		1,20	14,40
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	65,46	14,40
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	8,20	0,41
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			52,44 — 21,03
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	30,50	31,41
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 (Узел прохода УП 4-16)	buc			4 131,23 — 312,27
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	52,57	312,27
	37201073 07067	Calafat din cilti de cinpa gudronat	kg	1,8000	0,00	0,00
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,41	0,85
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1200	24,69	2,97
	28112363 10030	Preaplin si piesa de trecere etansa (Узел прохода УП 4-16)	buc		3 805,00	3 805,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,46	9,82
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	8,20	0,33
38	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata	m2			90,45

1	2	3	4	5	6	7
		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				— 47,84
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	34,40	35,02
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,85	5,61
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
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			52,75 — 12,25
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	26821326 01861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	34,50	38,02
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,48
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			90,45 — 47,84

1	2	3	4	5	6	7
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	34,40	35,02
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,85	5,61
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
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			105,12 — 16,40
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3120	52,57	16,40
	27104036 01300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	12,50	88,71
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
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			29,70 — 25,44
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4840	52,57	25,44
	28741158 93900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc		0,60	4,25
		2.4. Capitolul 2.4. Sistema BE4				

1	2	3	4	5	6	7
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			753,23 — 26,29
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363 062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (заборная 700*400)	buc	1,0000	726,24	726,24
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,41	0,70
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			309,94 — 180,84
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,63	8,59
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	24,50	0,29
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	7,50	0,12
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,07
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,40	18,16
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358	Piulite uzuale hexagonale M	buc		0,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	40405	6				
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,60
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	12,50	36,61
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	1,14
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	8,20	0,41
45	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			308,51
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	52,57	83,06
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,83	19,68
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	24,50	2,57
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,32
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,50	9,19
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	3,25
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,20
	27104036 00203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	12,50	84,00
	27104036 00409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	12,50	82,03
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc		0,50	3,25
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc		0,57	3,71
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,46	13,09
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	8,20	0,17
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 150-150 RAG	buc			233,58

1	2	3	4	5	6	7
		mm, montata pe canal				51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157 657005	Rama cu jaluzele reglabile RAG 150*150	buc	1,0000	108,15	108,15
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,79
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,17
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			90,45 — 47,84
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	34,40	35,02
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,85	5,61

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
48	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirna din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			52,76 — 12,27
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,27
	26821326 01861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	34,50	38,01
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,48
49	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirna zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			90,45 — 47,84
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	34,40	35,02
	28731220 05315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,85	5,62
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
50	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotond,	m2			105,11 — 16,40

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3120	52,57	16,40
	27104036 01300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	12,50	88,72
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
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			29,64 — 25,45
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4840	52,57	25,45
	28741158 93900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
		3. Capitolul 3. Utilaj.				
52	Pretul firmei 1.	Канальный вентилятор KE60-35-4	buc			14 850,00 — 0,00
	Pretul firmei 1	Вентилятор канальный KE60-35-4	buc	1,0000	14 850,00	14 850,00
53	Pretul firmei 2	Касета фильтра FFK60-35 с фильтрующим элементом BFK60-35	buc			3 350,00 — 0,00
	Pretul firmei 2	Касета фильтра FFK60-35 с фильтрующим элементом BFK60-35	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
54	Pretul firmei 3	Шумоглушитель LDR 60- 35	buc			4 250,00 — 0,00
	Pretul	Шумоглушитель LDR 60-	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei 3	35			0	
55	Pretul firmei 4	Канальный нагреватель, VBR60-35-4	buc			8 200,80 — 0,00
	Pretul firmei 4	Канальный нагреватель, VBR60-35-4	buc	1,0000	8 160,0 0	8 200,80
56	Pretul firmei 5	Заслонка с приводом BELIMO	buc			6 485,00 — 0,00
	Pretul firmei 5	Заслонка с приводом BELIMO	buc	1,0000	6 485,0 0	6 485,00
57	Pretul firmei 6	Канальный вентилятор K250L	buc			3 652,80 — 0,00
	Pretul firmei 6	Канальный вентилятор K250L	buc	1,0000	3 652,8 0	3 652,80
58	Pretul firmei 7	Шумоглушитель, LDK250- 900	buc			1 985,30 — 0,00
	retul firmei 7	Шумоглушитель, LDK250- 900	buc	1,0000	1 985,3 0	1 985,30

APROBAT:

Intocmit
Braghis N.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Sala sportiva a gimnaziului din sat.
Dobrusa raionul Soldanesti. (actualizarea
devizelor)**

**Investitor IP Gimnaziul Alexandru
Grosu din sat. Dobrusa raionul
Soldanesti.**

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. Capitolul 1. Lucrari de montare.				
1		III				0,00 — 0,00
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			1 198,22 — 1 050,35
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	52,57	1 050,35
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,83	7,64
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	24,50	4,63
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	17,50	4,04
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc		0,50	14,50
	28741158	Suruburi cap hexagonal 8 x	buc		0,57	16,53

1	2	3	4	5	6	7
	20285	60 mm, gr 4.8				
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,16
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	75,00	17,32
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,46	6,55
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	35,00	21,00
3	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg BFK60-35.	buc			1 188,18 — 717,58
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	52,57	717,58
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,41	1,41
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1000	24,69	2,47
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	7,50	0,15
	23201862 01204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	22,40	448,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,46	9,82
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR60-35	buc			86,47 — 57,83
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,57	57,83
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	7,50	0,38
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,57	10,26
5	VC29A	Montarea bateriei de	buc			584,07

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg VBR60-35-2				— 521,49
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	52,57	521,49
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,41	0,71
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0500	24,69	1,23
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	7,50	0,38
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc		0,50	9,00
	28741158 20522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc		0,57	10,26
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	125,00	37,50
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			294,03 — 180,84
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,83	2,08
	27107035 00025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,40	31,00
	25213067 16872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	7,50	0,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	7,50	0,15
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,50	0,18
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741358	Piulite uzuale hexagonale M	buc	12,0000	0,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	40405	6				
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,20
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	12,50	26,88
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	12,50	22,00
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	24,69	2,47
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,19	0,75
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741158 83964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,19	0,19
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,19	2,28
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,57	0,57
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,57	0,57
	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,57	2,28
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,46	9,82
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,16
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			1 144,29 — 1 026,17
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	52,57	1 026,17
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,83	5,48
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	24,50	3,87

1	2	3	4	5	6	7
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,50	3,67
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc		0,50	13,50
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,16
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	75,00	15,75
	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc		0,57	15,39
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,46	6,55
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,75
8	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDK250- 900	buc			86,47 — 57,83
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,57	57,83
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	7,50	0,38
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,57	10,26
		2. Capitolul 2. Lucrari sanitare.				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema III.				
9	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			609,91 — 182,42
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	52,57	182,42
	25132066 21493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,83	3,75
	27107035 00130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,40	29,89
	25213067 16872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	7,50	0,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	7,50	0,19
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	17,50	0,42
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	28741128 74115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	35,00	70,00
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,57	0,57
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	20,00	3,60
	27104036 03280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	13,64	235,56
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	15,00	25,80
	27104036 06764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	15,00	17,85
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	24,69	3,71
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,19	3,42
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,57	0,57
	28741158 10084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,57	2,28
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,46	16,36
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,20	0,41
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla	buc			81,99

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie				— 26,29
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363 06200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P150	buc	1,0000	55,00	55,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,41	0,70
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			477,74 — 172,43
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,57	172,43
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	24,50	1,28
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,50	0,57
	28741258 85675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	8,00	0,04
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,06
	27107035 03596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,40	21,19
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	12,06
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,53
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,45
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,50	113,06
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	4,58
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,46	3,27
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	8,20	0,66
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			344,75 — 129,32
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	24,50	1,11
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,50	0,36
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,06
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,40	16,91
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,50	35,98
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81

1	2	3	4	5	6	7
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	3,06
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	8,20	0,57
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 - 1600 mm	m2			344,82 — 129,32
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	24,50	1,11
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,50	0,36
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,06
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,40	16,91
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	8,13
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,50	35,98
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	3,09
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	8,20	0,58

1	2	3	4	5	6	7
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			310,00 — 180,84
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,63	8,59
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	24,50	0,30
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	7,50	0,12
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,06
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,40	18,16
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	3,04
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	12,50	36,61
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	1,15
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,20	0,41
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	m2			309,75 — 180,85

1	2	3	4	5	6	7
		- 700 mm				
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,85
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,63	8,57
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,20
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	24,50	0,30
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	7,50	0,10
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,05
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,40	18,18
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,02
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,60
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	12,50	36,63
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,35
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	0,95
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,20	0,40
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			477,74 — 172,47
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,57	172,47
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	24,50	1,26
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	7,50	0,56
	28741258 85675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	8,00	0,03
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,06
	27107035 03596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,40	21,18
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,53
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,44
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,50	113,06
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	4,60
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,46	3,27
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,20	0,66
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe canal	buc			223,73 <hr/> 51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157 657001	Rama cu jaluzele reglabile RAG 100*150	buc	1,0000	98,30	98,30
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,78
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,16
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe canal	buc			340,93 <hr/> 51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157 657002	Rama cu jaluzele reglabile RAG 400*150	buc	1,0000	215,50	215,50
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,79
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,17
19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate	buc			247,22 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe canal				— 51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157 657004	Rama cu jaluzele reglabile RAG 200*150	buc	1,0000	121,80	121,80
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,78
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,16
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe canal	buc			518,22 — 51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	392,80	392,80

1	2	3	4	5	6	7
	657003	RAG 700*200				
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,78
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,16
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			90,45 — 47,84
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	34,40	35,02
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,85	5,61
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
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			52,75 — 12,25
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	26821326 01861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	34,50	38,02

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,48
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema B1.				
23	25689	Consoli pentru ventilator MK6.	buc			326,83 — 70,97
	2659	Muncitor	h-om.	1,3500	52,57	70,97
	26598	Consoli pentru ventilator MK6	buc	1,0000	255,86	255,86
24	125	Быстроразъемные хомуты FK250	buc			125,00 — 0,00
	365	Быстроразъемные хмуты FK250	buc	1,0000	125,00	125,00
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			344,82 — 129,32
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	24,50	1,11
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,50	0,36
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,07
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,40	16,91
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	8,13
	27357259	Sirma pt. sudura, obisnuita	kg	0,0400	20,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	03453	dn=3,25				
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,50	35,98
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	3,09
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	8,20	0,57
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			344,82 — 129,32
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	24,50	1,11
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	7,50	0,36
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,07
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,40	16,91
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	8,13
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,50	35,98
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81

1	2	3	4	5	6	7
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,50	90,90
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	3,09
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	8,20	0,57
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			503,77 — 198,72
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,72
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,63	8,59
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	24,50	0,30
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,50	0,13
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,40	15,65
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	3,08
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,50	119,05
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	1,17
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,20	0,41
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc			518,23

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 700-200 RAG mm, montata pe canal				— 51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157 657003	Rama cu jaluzele reglabile RAG 700*200	buc	1,0000	392,80	392,80
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,78
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,17
29	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 150-150 RAG mm, montata pe canal	buc			233,57 — 51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741157 657005	Rama cu jaluzele reglabile RAG 150*150	buc	1,0000	108,15	108,15
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,78
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	8,20	0,17
30	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			307,72
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	52,57	83,06
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,83	19,68
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	24,50	2,57
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,32
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,50	9,19
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	3,00
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,20
	27104036 00203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	12,50	84,00
	27104036 00409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	12,50	82,03
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc		0,50	3,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc		0,57	3,42
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,46	13,09
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	8,20	0,16
31	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P	m2			90,45

1	2	3	4	5	6	7
		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				47,84
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	34,40	35,02
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,85	5,61
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
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			52,75 — 12,25
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	26821326 01861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	34,50	38,02
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,48
		2.3. Capitolul 2.3. Sistema 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			503,72 — 198,71
	71360600	Instalator ventilare si	h-om	3,7800	52,57	198,71

1	2	3	4	5	6	7
	11900	conditionare aer				
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,63	8,59
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	24,50	0,30
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	7,50	0,13
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,40	15,65
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	3,05
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,50	119,05
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,50	95,95
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	1,16
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,20	0,41
34	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii 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			84,49 — 47,31
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,9000	52,57	47,31
	28731220 05327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	14,85	6,39
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	11,20	26,32
	27341138	Sirma zincata moale d = 2	kg	0,0350	20,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	05865	mm				
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	20101029 05950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	3 333,3 3	3,33
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	8,20	0,04
35	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			620,96 — 324,36
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	52,57	324,36
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,63	1,50
	27104037 00089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,63	6,09
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,56
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,41	2,83
	27107035 49382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,40	30,03
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1070	24,69	2,66
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	233,33	1,40
	27106034 16811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	11,20	3,49
	27106034 17113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	11,20	1,80
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,50	0,79
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc		0,50	4,00
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,03
	27104036 02470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	12,50	194,34
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc		0,50	4,00
	28741158 10187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc		0,57	4,56

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc		1,20	14,40
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	65,46	14,40
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	8,20	0,41
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			52,44 — 21,03
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	30,50	31,41
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 (Узел прохода УП 4-16)	buc			4 131,23 — 312,27
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	52,57	312,27
	37201073 07067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	0,00	0,00
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,41	0,85
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1200	24,69	2,97
	28112363 10030	Preaplin si piesa de trecere etansa (Узел прохода УП 4-16)	buc		3 805,00	3 805,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,46	9,82
	29221400 06702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	8,20	0,33
38	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata	m2			90,45

1	2	3	4	5	6	7
		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				— 47,84
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	34,40	35,02
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,85	5,61
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
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			52,75 — 12,25
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	26821326 01861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	34,50	38,02
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,48
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			90,45 — 47,84

1	2	3	4	5	6	7
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	34,40	35,02
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,85	5,61
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
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			105,12 — 16,40
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3120	52,57	16,40
	27104036 01300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	12,50	88,71
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
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			29,70 — 25,44
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4840	52,57	25,44
	28741158 93900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc		0,60	4,25
		2.4. Capitolul 2.4. Sistema BE4				

1	2	3	4	5	6	7
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			753,23 — 26,29
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363 062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (заборная 700*400)	buc	1,0000	726,24	726,24
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,41	0,70
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			309,94 — 180,84
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,63	8,59
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,83	0,21
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	24,50	0,29
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	7,50	0,12
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	8,00	0,07
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,40	18,16
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,50	0,53
	28741358	Piulite uzuale hexagonale M	buc		0,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	40405	6				
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,60
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	12,50	36,61
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,50	59,34
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		0,19	1,14
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,20	0,41
45	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			308,51
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	52,57	83,06
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,83	19,68
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	24,50	2,57
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,32
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,50	9,19
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		0,50	3,25
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,20
	27104036 00203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	12,50	84,00
	27104036 00409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	12,50	82,03
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc		0,50	3,25
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc		0,57	3,71
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,46	13,09
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,17
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 150-150 RAG	buc			233,58

1	2	3	4	5	6	7
		mm, montata pe canal				51,52
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	3,54
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,69	1,11
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	7,50	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,50	1,05
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741157 657005	Rama cu jaluzele reglabile RAG 150*150	buc	1,0000	108,15	108,15
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,00
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,96
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,46	11,79
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,20	0,17
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			90,45 — 47,84
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	34,40	35,02
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,85	5,61

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
48	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirna din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			52,76 — 12,27
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,27
	26821326 01861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	34,50	38,01
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,48
49	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirna zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			90,45 — 47,84
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	34,40	35,02
	28731220 05315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,85	5,62
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,16
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
50	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotond,	m2			105,11 — 16,40

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3120	52,57	16,40
	27104036 01300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	12,50	88,72
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
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			29,64 — 25,45
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4840	52,57	25,45
	28741158 93900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
		3. Capitolul 3. Utilaj.				
52	Pretul firmei 1.	Канальный вентилятор KE60-35-4	buc			14 850,00 — 0,00
	Pretul firmei 1	Вентилятор канальный KE60-35-4	buc	1,0000	14 850,00	14 850,00
53	Pretul firmei 2	Касета фильтра FFK60-35 с фильтрующим элементом BFK60-35	buc			3 350,00 — 0,00
	Pretul firmei 2	Касета фильтра FFK60-35 с фильтрующим элементом BFK60-35	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
54	Pretul firmei 3	Шумоглушитель LDR 60- 35	buc			4 250,00 — 0,00
	Pretul	Шумоглушитель LDR 60-	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei 3	35			0	
55	Pretul firmei 4	Канальный нагреватель, VBR60-35-4	buc			8 200,80 — 0,00
	Pretul firmei 4	Канальный нагреватель, VBR60-35-4	buc	1,0000	8 160,0 0	8 200,80
56	Pretul firmei 5	Заслонка с приводом BELIMO	buc			6 485,00 — 0,00
	Pretul firmei 5	Заслонка с приводом BELIMO	buc	1,0000	6 485,0 0	6 485,00
57	Pretul firmei 6	Канальный вентилятор K250L	buc			3 652,80 — 0,00
	Pretul firmei 6	Канальный вентилятор K250L	buc	1,0000	3 652,8 0	3 652,80
58	Pretul firmei 7	Шумоглушитель, LDK250- 900	buc			1 985,30 — 0,00
	retul firmei 7	Шумоглушитель, LDK250- 900	buc	1,0000	1 985,3 0	1 985,30

APROBAT:

Intocmit
Braghis N.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.

**Sala sportiva a gimnaziului din sat.
Dobrușa raionul Soldanesti.
(actualizarea devizelor)
(denumirea obiectivului)**

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de instalatii la ventilatie. Sala sportiva.**

Valoarea de deviz 211 164,44 lei

Intocmit in prețuri curente 2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	2659	Muncitor	h-om.	1,350	52,57	70,97
2.	71220500 13400	Zidar	h-om	0,940	52,57	49,42
3.	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,900	52,57	47,31
4.	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	100,284	52,57	5 271,94
5.	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000	52,57	630,84
6.	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	502,201	52,57	26 400,72
7.	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	5,970	52,57	313,84
8.	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	52,57	3,16
		Total manopera				33 600,92

Materiale:

1.	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	233,33	4,20
2.	20101029 05950	Sipci de rasinoase	m3	0,001	3 333,33	3,33

3.	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,258	7,50	54,45
4.	23201862 01204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	22,40	448,00
5.	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,441	75,00	33,07
6.	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,746	17,50	118,06
7.	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	1,689	24,69	41,68
8.	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,799	20,83	183,27
9.	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,400	24,69	9,88
10.	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	5,060	24,50	123,96
11.	25132066 21493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,044	0,00	0,00
12.	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	30,900	30,50	942,45
13.	25213067 16872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,045	7,50	0,33
14.	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,337	1,41	13,17
15.	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,41	1,40
16.	26598	Consoli pentru ventilator MK6	buc	1,000	255,86	255,86
17.	26821326 01861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	91,245	34,50	3 147,96
18.	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	90,602	34,40	3 116,72
19.	27104036 00203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	20,160	12,50	252,00
20.	27104036 00409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	19,687	12,50	246,09
21.	27104036 01300	Tabla neagra sau zincata	kg	53,228	12,50	665,36
22.	27104036 02470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	46,642	12,50	583,03
23.	27104036 03280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	34,540	13,64	471,13
24.	27104036 06764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2,380	15,00	35,70
25.	27104036	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,440	15,00	51,60

	15911					
26.	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	82,254	12,50	1 028,18
27.	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	518,288	12,50	6 478,61
28.	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	751,773	12,50	9 397,16
29.	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	772,556	12,50	9 656,95
30.	27104037 00089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,719	10,63	18,27
31.	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,350	11,20	26,32
32.	27106034 16811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,935	11,20	10,47
33.	27106034 17113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,482	11,20	5,40
34.	27107035 00025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	12,40	31,00
35.	27107035 00130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,820	12,40	59,77
36.	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	69,464	12,40	861,35
37.	27107035 03596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	103,227	12,40	1 280,01
38.	27107035 49382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	7,266	12,40	90,10
39.	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	27,531	10,63	292,66
40.	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,020	20,00	0,40
41.	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,162	20,00	103,24
42.	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,916	20,00	278,32
43.	27341138 05865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	20,00	0,70
44.	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,909	20,00	358,18
45.	28112363 06200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P150	buc	1,000	55,00	55,00
46.	28112363 062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (заборная 700*400)	buc	1,000	726,24	726,24

47.	28112363 10030	Preaplin si piesa de trecere etansa (Узел прохода УП 4-16)	buc	3,000	3 805,00	11 415,00
48.	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	33,642	14,85	499,59
49.	28731220 05327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,430	14,85	6,39
50.	28741128 74115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	35,00	140,00
51.	28741157 657001	Rama cu jaluzele reglabile RAG 100*150	buc	5,000	98,30	491,50
52.	28741157 657002	Rama cu jaluzele reglabile RAG 400*150	buc	2,000	215,50	431,00
53.	28741157 657003	Rama cu jaluzele reglabile RAG 700*200	buc	5,000	392,80	1 964,00
54.	28741157 657004	Rama cu jaluzele reglabile RAG 200*150	buc	1,000	121,80	121,80
55.	28741157 657005	Rama cu jaluzele reglabile RAG 150*150	buc	6,000	108,15	648,90
56.	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000	0,57	1,71
57.	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	0,57	1,71
58.	28741158 10084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	0,57	4,56
59.	28741158 10187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,000	0,57	13,68
60.	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	587,000	0,57	334,59
61.	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,000	0,57	15,39
62.	28741158 20285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,000	0,57	16,53
63.	28741158 20522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	0,57	10,26
64.	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,000	1,20	43,20
65.	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
66.	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	12,000	0,50	6,00
67.	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	25,000	0,50	12,50
68.	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	56,000	0,50	28,00
69.	28741158	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,50	9,00

	42702					
70.	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	614,000	0,50	307,00
71.	28741158 83964	Saiba grower M 8	buc	1,000	0,19	0,19
72.	28741158 93900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	53,000	0,60	31,80
73.	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,57	2,28
74.	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 007,00 0	0,19	381,33
75.	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,715	8,00	5,72
76.	28741258 85675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,303	8,00	2,42
77.	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,19	0,75
78.	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 598,73 0	0,50	1 299,37
79.	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,50	1,00
80.	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	0,00	0,00
81.	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,131	2,50	2,81
82.	365	Быстроразъемные хмуты FK250	buc	2,000	125,00	250,00
83.	37201073 07067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	5,416	0,00	0,00
84.	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,368	0,00	0,00
85.	Pretul firmei 1	Вентилятор канальный KE60-35-4	buc	1,000	14 850,0 0	14 850,00
86.	Pretul firmei 2	Касета фильтра FFK60-35 с фильтрующим элементом BFK60-35	buc	1,000	3 350,00	3 350,00
87.	Pretul firmei 3	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
88.	Pretul firmei 4	Канальный нагреватель, VBR60-35-4	buc	1,005	8 160,00	8 200,80
89.	Pretul firmei 5	Заслонка с приводом BELIMO	buc	1,000	6 485,00	6 485,00
90.	Pretul firmei 6	Канальный вентилятор K250L	buc	1,000	3 652,80	3 652,80
91.	retul	Шумоглушитель, LDK250-900	buc	1,000	1 985,30	1 985,30

	firmei 7					
		Total materiale de construcții				102 835,4 1

Utilaje de construcții:

1.	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	125,00	37,50
2.	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	8,630	8,20	70,77
3.	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	8,20	0,04
4.	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,400	35,00	49,00
5.	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,151	65,46	599,03
6.	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	350,00	87,50
		Total utilaje de construcții				843,84

Total deviz:

**211 164,
44**

Intocmit Braghis N.
(funcția, semnătura,
numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura,
numele, prenumele)