

Construirea unui bloc pentru festivitati si sport pentru LT “Alexandru Ioan Cuza”

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-4 Ventilarea

Valoarea de deviz 688 454 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	REMAK	<u>Instalatia de refulare 80-50 L=4235m3/h (VS1):</u>	buc	1,000		
2		Sectia de ventilare RP 80-50/40-4D	buc	1,000	21 560,00 0,00	21 560,00 0,00
3		Sac de filtrare KFD 80-50 cu intraducereKF5-80-50	buc	1,000	3 773,00 0,00	3 773,00 0,00
4		Incalzitor de aer pe apa VO 80-50/3R	buc	1,000	7 208,00 0,00	7 208,00 0,00
5		Confectiuni fixibile 80-50	buc	2,000	219,00 0,00	438,00 0,00
6		Clapeta de aer LKSF 80-50/230 cuservomecanizm LF230	buc	1,000	3 890,00 0,00	3 890,00 0,00
7		Nod de control a incalzitor de aerSUMX - 10.0 (2)	buc	1,000	15 459,00 0,00	15 459,00 0,00
8	REMAK	<u>Instalatia de refulare 100-50L=6250m3/h (VS2):</u>	buc	1,000		
9		Sectia de ventilare RP 100-50/56-4D	buc	1,000	20 560,00 0,00	20 560,00 0,00
10		Sac de filtrare KFD 100-50 cuintraducere KF5-100-50	buc	1,000	2 840,00 0,00	2 840,00 0,00
11		Incalzitor de aer pe apa VO 100-50/2R	buc	1,000	7 155,00 0,00	7 155,00 0,00
12		Confectiuni flixibile 100-50	buc	2,000	212,00 0,00	424,00 0,00
13		Clapeta de aer LKSF 100-50/230 cuservomecanizm LF230	buc	1,000	4 670,00 0,00	4 670,00 0,00
14		Nod de control a incalzitor de aerSUMX - 10.0(3)	buc	1,000	11 459,00	11 459,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
15		Clapeta cu mecanism de executieNM230A P1000x400E (???5.904-49)(VA7, VA8)	buc	2,000	4 200,00	8 400,00
					0,00	0,00
16	REMAK	Ateunator de zgomot TKU 80-50	buc	2,000	650,00	1 300,00
					0,00	0,00
17	REMAK	Ateunator de zgomot TKU 100-50	buc	2,000	950,00	1 900,00
					0,00	0,00
18		Clapeta KIIY-1M- D710 cu mecanismde excutie МП220(24),"Беза" (VAN9-14)	buc	6,000	2 855,00	17 130,00
					0,00	0,00
19		Clapeta A3E (5.904 -53) 800x300	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
					0,00	0,00
20		Clapeta A3E (5.904-53) 800x50	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
					0,00	0,00
21		Grile de ventilatie AZR"Klima" 1200x1200(h)	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
					0,00	0,00
22		Difuzor Sinus -C-160"Systimair"	buc	22,000	180,00	3 960,00
					0,00	0,00
23		Deflector D710 "Systimair"	buc	6,000	2 320,00	13 920,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				151 566,00
		2. Montarea utilajului				
24	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	2,000	1 919,44	3 838,89
					1 815,68	3 631,36
25	VB02B	Clapeta de reglare, montata pe canalerectangulare , cu perimetrul 1600-3200mm	buc	2,000	514,06	1 028,12
					152,32	304,64
26	VB01A	Clapeta de reglare, montata pe canalecircularare , cu perimetrul 800- 1600 mm	buc	6,000	229,90	1 379,39
					110,08	660,48
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionareelectrica	buc	8,000	152,19	1 217,51
					139,52	1 116,16
28	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cuperimetrul 1000- 2000 mm	buc	4,000	46,83	187,32
					35,20	140,80
29	VB02B	Clapeta de reglare, montata pe canalerectangulare , cu perimetrul 1600-3200mm	buc	2,000	514,06	1 028,12
					152,32	304,64
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla de zincata, AZR-4"Klima"1200?1200(h)	buc	1,000	18,60	18,60
					16,00	16,00
31	VB26A	Anemostat-difuzor Sinus-C-160-22,"Systemair"	buc	6,000	101,23	607,38
					93,76	562,56
32	VB28A	Deflector circular D710 mm	buc	6,000	470,34	2 822,06
					197,44	1 184,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			12 127,39
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 782,29
		Total	100,00 +			13 909,68
		Transportarea	4,00 %			160,60
		Total	100,00 +			14 070,28
		Cheltuieli de regie	50,00 %			3 960,64
		Total	100,00 +			18 030,92
		Beneficiu	4,00 %			721,24
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				18 752,16 7 921,28
		3. Lucrari de constructie				
33	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cusuporti elastici din cauciuc (DV80-50)	buc	2,000	199,38 156,16	398,77 312,32
34	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cusuporti elastici din cauciuc (DV100-50)	buc	2,000	207,40 156,16	414,80 312,32
35	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiuniirectangulare de 250- 700 mm	m2	1,500	235,19 110,08	352,78 165,12
36	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250- 700 mm	m2	48,000	235,22 110,08	11 290,44 5 283,84
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrulsectiunii rectangulare de 700- 1600 mm	m2	362,300	284,00 78,72	102 894,47 28 520,26
38	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiuniirectangulare de 1600- 2500 mm	m2	39,000	394,87 104,96	15 400,07 4 093,44
39	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiuniirectangulare de 2500- 4000 mm	m2	75,600	406,95 112,96	30 765,60 8 539,78
40	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate intronsoane care se assembleaza pe santiersi montarea canalelor de ventilatiedrepte, din tabla zincata de 0,7 mmgrosime, avind perimetrul sectiuniicirculare de 250- 700 mm	m2	66,800	405,97 113,60	27 119,03 7 588,48
41	VA01D	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla neagra de 1.0mm grosime, avind perimetrul sectiuniirectangulare de 2500-4000 mm	m2	145,600	402,47 104,96	58 599,80 15 282,18
42	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiuniirectangulare de 2500- 4000 mm (коро6400x1100x1000-1 шт ; коро6400x1100x1200- 1 шт))	m2	6,400	406,95 112,96	2 604,45 722,94

1	2	3	4	5	6	7
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,avind perimetrul sectiunii de 150- 700mm ("Sonodec 25" D160)	m	36,000	78,69 41,60	2 832,73 1 497,60
44	VB02A	Clapeta-drosel (5.904-53) 100x200 mm	buc	4,000	303,93 110,72	1 215,72 442,88
45	VB02A	Clapeta-drosel(5.904-53) 150x200 mm	buc	4,000	303,93 110,72	1 215,72 442,88
46	VB02A	Clapeta-drosel (5.904-53) 400x250 mm	buc	6,000	303,93 110,72	1 823,57 664,32
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla de zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 200x200	buc	1,000	213,60 16,00	213,60 16,00
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla de zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x100	buc	5,000	198,60 16,00	993,00 80,00
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x150	buc	46,000	213,60 16,00	9 825,60 736,00
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x200	buc	22,000	218,60 16,00	4 809,20 352,00
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x250	buc	6,000	233,60 16,00	1 401,60 96,00
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 300x100	buc	11,000	182,60 16,00	2 008,60 176,00
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 600x400	buc	18,000	538,60 16,00	9 694,80 288,00
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie P25D710"Беза"	buc	6,000	330,60 16,00	1 983,60 96,00
55	VB27A	Caciula de protectie, pentru canalecirculare cu perimetrul 230- 700 mm(TOB D710)	buc	6,000	263,42 50,56	1 580,50 303,36
56	SA02B	Teava din otel zincata pentru drenaj,avind diametrul de 20mm	m	70,000	105,67 57,60	7 397,11 4 032,00
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte,avind diametrul cilindru =28mm sigrosimea b=25mm pentru teava D=20mm "TERMOROCK"	m	70,000	17,15 11,20	1 200,38 784,00
58		Orificiu p/t luarea probelor	buc	20,000	67,33 0,00	1 346,60 0,00
59	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strate de email alchidal ПФ-115	m2	145,600	29,40 18,88	4 281,36 2 748,93
60	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vataminala imbracate pe o singura	m2	263,900	47,10	12 429,68

1	2	3	4	5	6	7
		fata,cusute pe plasa de sirma SPS 1, gataconfectionate, avind grosimea de 30mm			20,80	5 489,12
61	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vataminerala , cusute cu sirma din otezincata pe plasa de sirma, pe ambele fete,gata confectionate, avind grosimea de100mm	m2	66,820	61,77 16,64	4 127,36 1 111,87
62	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vataminerala , cusute cu sirma din otezincata pe plasa de sirma, pe ambele fete,gata confectionate, avind grosimea de120mm	m2	67,200	68,23 16,64	4 584,83 1 118,21
63	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte,executata cu impaslitura din fibre desticla bitumata tip I A, legata cu sirmadin otel moale zincata cu diam. de 1,25mm	m2	330,720	23,82 7,46	7 878,09 2 465,86
64	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte siaparate cu tabla zincata , fixata cusuruburi cu cap crestasemirotund,autofiletante pentru tabla, avindcircumferinta conductei pestetermoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	67,200	61,75 7,52	4 149,49 505,34
65	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestasemirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	67,200	21,65 18,85	1 454,75 1 266,59
		<i>Total</i>	lei			338 288,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			21 495,07
		<i>Total</i>	100,00 +			359 783,17
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			9 620,50
		<i>Total</i>	100,00 +			369 403,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			18 470,19
		<i>Total</i>	100,00 +			387 873,86
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			15 514,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				403 388,81 95 533,64

		Total	lei	573 712
		TVA	20,00 %	114 742
		Total deviz: Inclusiv salariu	688 454 103 454	

Construirea unui bloc pentru festivitati si sport pentru LT "Alexandru Ioan Cuza"

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-4 Ventilarea

Valoarea de deviz 688 454 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	54,520	32,00	1 744,64
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	318,283	32,00	10 185,06
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	23,296	32,00	745,47
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	126,000	32,00	4 032,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,500	32,00	784,00
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 530,026	32,00	80 960,84
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	62,608	32,00	2 003,46
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55,373	32,00	1 771,93
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	34,880	32,00	1 116,16
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,480	32,00	111,36
		Total manopera				103 454

Materiale:

1.	0010	Sac de filtrare KFD 100-50 cuintraducere KF5-100-50	buc	1,000	2 840,00	2 840,00
2.	0011	Incalzitor de aer pe apa VO 100-50/2R	buc	1,000	7 155,00	7 155,00
3.	0012	Confectiuni flexibile 100-50	buc	2,000	212,00	424,00
4.	0013	Clapeta de aer LKSF 100-50/230 cuservomecanizm LF230	buc	1,000	4 670,00	4 670,00
5.	0014	Nod de control a incalzitor de aerSUMX - 10.0(3)	buc	1,000	11 459,00	11 459,00
6.	0015	Clapeta cu mecanism de executieNM230A P1000x400E (???.5.904-49)(VA7, VA8)	buc	2,000	4 200,00	8 400,00
7.	0016	Ateunator de zgomot TKU 80-50	buc	2,000	650,00	1 300,00
8.	0017	Ateunator de zgomot TKU 100-50	buc	2,000	950,00	1 900,00
9.	0018	Clapeta KIIY-1M- D710 cu mecanismde executie MII220(24),"Beza" (VAN9-14)	buc	6,000	2 855,00	17 130,00
10.	0019	Clapeta A3E (5.904 -53) 800x300	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
11.	002	Sectia de ventilare RP 80-50/40-4D	buc	1,000	21 560,00	21 560,00
12.	0020	Clapeta A3E (5.904-53) 800x50	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
13.	0021	Grile de ventilatie AZR"Klima" 1200x1200(h)	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
14.	0022	Difuzor Sinus -C-160"Systimair"	buc	22,000	180,00	3 960,00
15.	0023	Deflector D710 "Systimair"	buc	6,000	2 320,00	13 920,00
16.	003	Sac de filtrare KFD 80-50 cu intraducereKF5-80-50	buc	1,000	3 773,00	3 773,00

17.	004	Incalzitor de aer pe apa VO 80-50/3R	buc	1,000	7 208,00	7 208,00
18.	005	Confectiuni fixibile 80-50	buc	2,000	219,00	438,00
19.	006	Clapeta de aer LKSF 80-50/230 cuservomecanizm LF230	buc	1,000	3 890,00	3 890,00
20.	007	Nod de control a incalzitor de aerSUMX -10.0 (2)	buc	1,000	15 459,00	15 459,00
21.	009	Sectia de ventilare RP 100-50/56-4D	buc	1,000	20 560,00	20 560,00
22.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	185,00	6,66
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,774	5,00	38,87
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	58,298	23,80	1 387,50
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	8,376	14,75	123,54
26.	2320166200676	White spirit	kg	2,912	21,00	61,15
27.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,120	24,00	98,88
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,677	8,50	362,73
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,847	18,00	33,25
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,025	23,33	513,85
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,700	35,00	129,50
32.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	21,840	35,00	764,40
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	44,789	28,60	1 280,98
34.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335- 4 ntr 1703	kg	21,840	28,60	624,62
35.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	2,184	21,00	45,86
36.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,260	12,00	15,12
37.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,500	15,00	22,50
38.	25213057340072 5	Canal de ventilatie din ALP ("Sonodec 25" D160)	m	37,087	36,00	1 335,13
39.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,360	28,00	10,08
40.	25231557003681 5	Suport elstic ventilator din cauciuc (DV100-50)	buc	2,004	36,00	72,14
41.	25231557003688 5	Suport elstic ventilator din cauciuc (DV80-50)	buc	2,004	28,00	56,11
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,087	1,60	33,74
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,000	1,60	92,80
44.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	364,453	13,50	4 920,12
45.	26821626113051 00	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 100mm	m2	68,490	42,60	2 917,67
46.	26821626113051 20	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 120mm	m2	68,880	48,90	3 368,23
47.	26821626113053 0	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 30mm	m2	271,817	24,80	6 741,06
48.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	40,320	11,88	479,00
49.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1 068,934	11,89	12 707,49
50.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	1 285,124	11,89	15 280,12
51.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	305,962	11,89	3 637,89
52.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	93,284	11,89	1 109,15
53.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,084	13,50	1,13
54.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	9,061	14,00	126,85
55.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	1 187,866	11,89	14 123,73
56.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 489,688	11,89	29 602,41
57.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4 015,441	11,89	47 743,59
58.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 761,403	11,89	20 943,08
59.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	66,100	11,89	785,93
60.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,005	14,00	14,07
61.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	3,437	12,00	41,24
62.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	3,900	12,00	46,80

63.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	2,205	12,00	26,46
64.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	2,627	12,00	31,52
65.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	2,726	12,00	32,71
66.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	1,447	12,00	17,36
67.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	1,869	12,00	22,43
68.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,965	12,00	11,58
69.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,700	12,00	20,40
70.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,840	12,00	10,08
71.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	48,380	11,00	532,18
72.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	674,184	12,50	8 427,30
73.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	66,631	12,50	832,89
74.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	456,566	12,50	5 707,07
75.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	582,121	12,50	7 276,51
76.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	14,532	12,50	181,65
77.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	94,814	12,00	1 137,77
78.	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d20	buc	33,075	11,45	378,71
79.	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d20	buc	161,700	6,20	1 002,54
80.	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d20	buc	3,675	5,80	21,31
81.	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d20	buc	51,450	6,20	318,99
82.	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d20	m	74,235	22,14	1 643,56
83.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,823	12,00	69,88
84.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	68,162	12,00	817,94
85.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	78,780	12,00	945,36
86.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (montara)	buc	1,000	0,00	0,00
87.	281123630620022	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite JR7 "Klima" 200x200	buc	1,000	195,00	195,00
88.	2811236306200251	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite JR7 "Klima" 250x100	buc	5,000	180,00	900,00
89.	28112363062002515	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite JR7 "Klima" 250x150	buc	46,000	195,00	8 970,00
90.	2811236306200252	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite JR7 "Klima" 250x200	buc	22,000	200,00	4 400,00
91.	28112363062002525	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite JR7 "Klima" 250x250	buc	6,000	215,00	1 290,00
92.	281123630620031	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite JR7 "Klima" 300x100	buc	11,000	164,00	1 804,00
93.	281123630620064	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (montara)JR7 "Klima" 600x400	buc	18,000	520,00	9 360,00
94.	2811236306200710	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsitP25D710"Beza"	buc	6,000	312,00	1 872,00
95.	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG(montare)	buc	6,000	0,00	0,00
96.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica((montare)	buc	8,240	0,00	0,00
97.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,000	35,00	35,00
98.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular(Montare)	buc	4,000	0,00	0,00
99.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	24,000	0,40	9,60
100.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	24,000	0,50	12,00
101.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	48,240	0,48	23,16
102.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20 910,093	0,35	7 318,54
103.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	109,800	0,38	41,72
104.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080	0,50	8,04
105.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	0,53	63,92
106.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	104,520	0,61	63,76
107.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064	0,63	20,20
108.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064	0,25	8,02
109.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	6,000	0,15	0,90

110.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	168,000	0,24	40,32
111.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	54,240	0,26	14,10
112.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,16	19,30
113.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160	0,18	5,79
114.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	18,000	0,15	2,70
115.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	176,040	0,10	17,60
116.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	537,600	0,35	188,16
117.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	24,000	0,30	7,20
118.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	144,000	0,28	40,32
119.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20 892,063	0,10	2 089,22
120.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	5,467	43,40	237,26
121.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,841	45,20	83,22
122.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,318	48,90	15,57
123.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	168,000	0,10	16,80
124.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,102	45,90	4,68
125.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	21 029,943	0,10	2 103,01
126.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	17,400	12,00	208,80
127.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	20,652	5,00	103,25
128.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5(montare)	buc	2,010	0,00	0,00
129.	33205173522320	Termoizolatie conducte avind diametrul cilindru =28mm sigrosimea b=25mm pentru teava D=20mm "TERMOROCK"	m	75,705	5,50	416,38
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,293	1,90	6,26
131.	58	Orificiu pentru probe	buc	20,000	67,33	1 346,60
		Total materiale de construcții				396 098

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	58,176	10,00	581,76
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,000	15,00	15,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	43,410	42,30	1 836,24
		Total utilaje de construcții				2 434

Total	lei	573 712
TVA	20,00 %	114 742

Total deviz:

688 454

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	REMAK	Instalatia de refulare 80-50 L=4235m3/h (VS1) :	buc			0,00
						0,00
2		Sectia de ventilare RP 80-50/40-4D	buc			21 560,00
						0,00
	002	Sectia de ventilare RP 80-50/40-4D	buc	1,0000	21 560,00	21 560,00
3		Sac de filtrare KFD 80-50 cu intraducereKF5-80-50	buc			3 773,00
						0,00
	003	Sac de filtrare KFD 80-50 cu intraducereKF5-80-50	buc	1,0000	3 773,00	3 773,00
4		Incalzitor de aer pe apa VO 80-50/3R	buc			7 208,00
						0,00
	004	Incalzitor de aer pe apa VO 80-50/3R	buc	1,0000	7 208,00	7 208,00
5		Confectiuni fixibile 80-50	buc			219,00
						0,00
	005	Confectiuni fixibile 80-50	buc	1,0000	219,00	219,00
6		Clapeta de aer LKSF 80-50/230 cuservomecanizm LF230	buc			3 890,00
						0,00
	006	Clapeta de aer LKSF 80-50/230 cuservomecanizm LF230	buc	1,0000	3 890,00	3 890,00
7		Nod de control a incalzitor de aerSUMX - 10.0 (2)	buc			15 459,00
						0,00
	007	Nod de control a incalzitor de aerSUMX -10.0 (2)	buc	1,0000	15 459,00	15 459,00
8	REMAK	Instalatia de refulare 100-50L=6250m3/h (VS2):	buc			0,00
						0,00
9		Sectia de ventilare RP 100-50/56-4D	buc			20 560,00
						0,00
	009	Sectia de ventilare RP 100-50/56-4D	buc	1,0000	20 560,00	20 560,00
10		Sac de filtrare KFD 100-50 cuintraducere KF5-100-50	buc			2 840,00
						0,00
	0010	Sac de filtrare KFD 100-50 cuintraducere KF5-100-50	buc	1,0000	2 840,00	2 840,00
11		Incalzitor de aer pe apa VO 100-50/2R	buc			7 155,00
						0,00
	0011	Incalzitor de aer pe apa VO 100-50/2R	buc	1,0000	7 155,00	7 155,00
12		Confectiuni flixibile 100-50	buc			212,00
						0,00
	0012	Confectiuni flixibile 100-50	buc	1,0000	212,00	212,00
13		Clapeta de aer LKSF 100-50/230 cuservomecanizm LF230	buc			4 670,00
						0,00
	0013	Clapeta de aer LKSF 100-50/230 cuservomecanizm LF230	buc	1,0000	4 670,00	4 670,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Nod de control a incalzitor de aerSUMX -10.0(3)	buc			11 459,00 0,00
	0014	Nod de control a incalzitor de aerSUMX -10.0(3)	buc	1,0000	11 459,00	11 459,00
15		Clapeta cu mecanism de executieNM230A P1000x400E (???5.904-49)(VA7, VA8)	buc			4 200,00 0,00
	0015	Clapeta cu mecanism de executieNM230A P1000x400E (???5.904-49)(VA7, VA8)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
16	REMAK	Ateunator de zgomot TKU 80-50	buc			650,00 0,00
	0016	Ateunator de zgomot TKU 80-50	buc	1,0000	650,00	650,00
17	REMAK	Ateunator de zgomot TKU 100-50	buc			950,00 0,00
	0017	Ateunator de zgomot TKU 100-50	buc	1,0000	950,00	950,00
18		Clapeta KITY-1M- D710 cu mecanismde excutie MII220(24),"Beza" (VAN9-14)	buc			2 855,00 0,00
	0018	Clapeta KITY-1M- D710 cu mecanismde excutie MII220(24),"Beza" (VAN9-14)	buc	1,0000	2 855,00	2 855,00
19		Clapeta A3E (5.904 -53) 800x300	buc			2 400,00 0,00
	0019	Clapeta A3E (5.904 -53) 800x300	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
20		Clapeta A3E (5.904-53) 800x50	buc			1 600,00 0,00
	0020	Clapeta A3E (5.904-53) 800x50	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
21		Grile de ventilatie AZR"Klima" 1200x1200(h)	buc			1 520,00 0,00
	0021	Grile de ventilatie AZR"Klima" 1200x1200(h)	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
22		Difuzor Sinus -C-160"Systimair"	buc			180,00 0,00
	0022	Difuzor Sinus -C-160"Systimair"	buc	1,0000	180,00	180,00
23		Deflector D710 "Systimair"	buc			2 320,00 0,00
	0023	Deflector D710 "Systimair"	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
		2. Montarea utilajului				
24	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			1 919,44 1 815,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	32,00	1 815,68
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5(montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	28,60	7,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	23,80	3,58
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,16	9,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,18	2,90
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,53	31,96
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,61	9,81
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	42,30	16,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
25	VB02B	Clapeta de reglare, montata pe canalerectangulare , cu perimetrul 1600-3200mm	buc			514,06 152,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	32,00	152,32

1	2	3	4	5	6	7
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	23,33	6,30
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	11,00	35,97
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	12,50	73,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	35,00	8,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,00	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	23,80	0,83
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	48,90	0,98
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	12,00	5,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	14,00	5,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	11,89	83,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	11,89	27,94
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	11,89	61,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,35	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	42,30	10,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
26	VB01A	Clapeta de reglare, montata pe canalecirculară , cu perimetrul 800- 1600 mm	buc			229,90
						110,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	32,00	110,08
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	11,00	27,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,00	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,80	0,48
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,90	0,78
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	8,50	0,09
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,26	0,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	13,50	0,19
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	14,00	5,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	11,89	25,56
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	11,89	20,93
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	11,89	11,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,30	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			152,19
						139,52
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	32,00	139,52
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica((montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
28	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cuperimetrul 1000- 2000 mm	buc			46,83
						35,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	32,00	35,20
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular(Montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,38	6,84
29	VB02B	Clapeta de reglare, montata pe canalerectangulare , cu perimetrul 1600-3200mm	buc			514,06 152,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	32,00	152,32
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	23,33	6,30
	2710703500025	Comier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	11,00	35,97
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	12,50	73,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	35,00	8,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,00	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	23,80	0,83
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	48,90	0,98
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	12,00	5,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	14,00	5,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	11,89	83,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	11,89	27,94
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	11,89	61,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,35	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	42,30	10,57
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla de zincata, AZR-4"Klima"1200?1200(h)	buc			18,60 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (montara)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
31	VB26A	Anemostat-difuzor Sinus-C-160-22,"Systemair"	buc			101,23 93,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	32,00	93,76
	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG(montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	12,00	2,52
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
32	VB28A	Deflector circular D710 mm	buc			470,34 197,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	32,00	197,44
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	12,00	1,69
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,50	30,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	18,00	1,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,80	0,96
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	185,00	1,11
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	12,00	3,74
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	12,00	1,93
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	12,00	0,89

1	2	3	4	5	6	7
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	12,00	2,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,26	2,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,00	3,62
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	14,00	0,28
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	11,89	184,86
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,48	3,86
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,61	7,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	42,30	9,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		3. Lucrari de constructie				
33	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cusuporti elastici din cauciuc (DV80-50)	buc			199,38
						156,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	32,00	156,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	18,00	5,41
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	252315570036885	Suport elstic ventilator din cauciuc (DV80-50)	buc	1,0000	28,00	28,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,63	5,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
34	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cusuporti elastici din cauciuc (DV100-50)	buc			207,40
						156,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	32,00	156,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	18,00	5,41
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	252315570036815	Suport elstic ventilator din cauciuc (DV100-50)	buc	1,0000	36,00	36,07
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,63	5,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
35	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiuniirectangulare de 250- 700 mm	m2			235,19
						110,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	32,00	110,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	23,80	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	43,40	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,75	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	11,89	34,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,89	56,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
36	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250- 700 mm	m2			235,22
						110,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	32,00	110,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	23,80	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	43,40	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,75	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	11,89	34,83

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,89	56,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrulsectioniunii rectangulare de 700- 1600 mm	m2			284,00 78,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	32,00	78,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,60	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,80	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	43,40	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,75	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	11,89	34,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,89	54,04
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	11,89	86,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
38	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectioniunirectangulare de 1600- 2500 mm	m2			394,87 104,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	32,00	104,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	28,60	1,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	23,80	1,79
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	45,20	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	43,40	0,35
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,75	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,89	53,77
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	11,89	86,04
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	11,89	107,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,35	8,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	42,30	2,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
39	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor deventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectioniunirectangulare de 2500- 4000 mm	m2			406,95 112,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	32,00	112,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	23,33	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	28,60	2,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	23,80	3,58
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,20	0,91
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	43,40	0,35
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,50	25,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,50	31,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	14,75	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	12,00	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	11,89	84,08
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	11,89	104,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,30	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
40	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate intronsoane care se asambleaza pe santiersi montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250- 700 mm	m2			405,97 113,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	32,00	113,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	23,80	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,75	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,89	56,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	11,89	113,24
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	11,89	91,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
41	VA01D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1.0mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500-4000 mm	m2			402,47 104,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	32,00	104,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,50	31,97
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,50	25,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	28,60	2,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	23,80	3,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	43,40	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	14,75	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,00	3,61
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,0500	11,89	84,06
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	8,8000	11,89	104,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,30	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
42	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500- 4000 mm (коро6400x1100x1000-1 штр ; коро6400x1100x1200- 1 штр))	m2			406,95 112,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	32,00	112,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	23,33	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	28,60	2,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	23,80	3,58
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,20	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	43,40	0,35
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,50	25,07
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,50	31,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	14,75	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	12,00	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	11,89	84,07
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	11,89	104,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,30	6,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,avind perimetrul sectiunii de 150- 700mm ("Sonodec 25" D160)	m			78,69 41,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	32,00	41,60
	252130573400725	Canal de ventilatie din ALP ("Sonodec 25" D160)	m	1,0100	36,00	37,09
44	VB02A	Clapeta-drosel (5.904-53) 100x200 mm	buc			303,93
						110,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	32,00	110,72
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	23,33	1,56
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	11,00	15,95
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,00	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	23,80	0,59
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	48,90	0,83
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	14,00	5,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	11,89	62,54
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	11,89	24,38
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	11,89	38,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,30	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
45	VB02A	Clapeta-drosel(5.904-53) 150x200 mm	buc			303,93
						110,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	32,00	110,72
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	23,33	1,56
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	11,00	15,95
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,00	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	23,80	0,59
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	48,90	0,83
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	14,00	5,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	11,89	62,54
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	11,89	24,38
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	11,89	38,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,30	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
46	VB02A	Clapeta-drosel (5.904-53) 400x250 mm	buc			303,93
						110,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	32,00	110,72
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	23,33	1,56
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	11,00	15,95
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	23,80	0,59
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	48,90	0,83
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	14,00	5,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	11,89	62,54
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	11,89	24,38
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	11,89	38,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,30	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla de zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 200x200	buc			213,60 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620022	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite JR7 "Klima" 200x200	buc	1,0000	195,00	195,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla de zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x100	buc			198,60 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620025 1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite JR7 "Klima" 250x100	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x150	buc			213,60 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620025 15	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite JR7 "Klima" 250x150	buc	1,0000	195,00	195,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x200	buc			218,60 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620025 2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite JR7 "Klima" 250x200	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x250	buc			233,60 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620025 25	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite JR7 "Klima" 250x250	buc	1,0000	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate dintabla zincata, cu jaluzele reglabilemanual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 300x100	buc			182,60 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620031	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite JR7 "Klima" 300x100	buc	1,0000	164,00	164,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 600x400	buc			538,60 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620064	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (montara) JR7 "Klima" 600x400	buc	1,0000	520,00	520,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P25D710"Beza"	buc			330,60 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620071 0	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsit P25D710"Beza"	buc	1,0000	312,00	312,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
55	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230- 700 mm (TOB D710)	buc			263,42 50,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	32,00	50,56
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	12,00	5,25
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	12,00	4,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	23,33	22,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	28,60	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,80	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	8,50	4,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,00	2,52
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	11,88	79,83
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	11,89	78,02
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,38	2,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	42,30	8,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
56	SA02B	Teava din otel zincata pentru drenaj, avind diametrul de 20mm	m			105,67 57,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	32,00	57,60
	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d20	m	1,0100	22,14	23,48
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d20	buc	2,2000	6,20	14,32
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d20	buc	0,4500	11,45	5,41
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d20	buc	0,0500	5,80	0,30
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d20	buc	0,7000	6,20	4,56
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm sigrosimea b=25mm pentru teava D=20mm "TERMOROCK"	m			17,15 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	32,00	11,20
	33205173522320	Termoizolatia conducte avind diametrul cilindru =28mm sigrosimea b=25mm pentru teava D=20mm "TERMOROCK"	m	1,0300	5,50	5,95
58		Orificiu p/t luarea probelor	buc			67,33 0,00
	58	Orificiu pentru probe	buc	1,0000	67,33	67,33
59	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 straturi email alchidal ПФ-115	m2			29,40 18,88
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	32,00	5,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	32,00	13,76
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	28,60	4,29

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	21,00	0,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	21,00	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
60	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vataminerala imbracate pe o singura fata,cusute pe plasa de sirma SPS 1, gataconfectionate, avind grosimea de 30mm	m2			47,10 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	32,00	20,80
	268216261130530	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 30mm	m2	1,0300	24,80	25,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
61	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vataminerala , cusute cu sirma din otelzincata pe plasa de sirma, pe ambele fete,gata confectionate, avind grosimea de100mm	m2			61,77 16,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	32,00	16,64
	2682162611305100	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 100mm	m2	1,0250	42,60	43,66
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	12,00	1,37
62	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vataminerala , cusute cu sirma din otelzincata pe plasa de sirma, pe ambele fete,gata confectionate, avind grosimea de120mm	m2			68,23 16,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	32,00	16,64
	2682162611305120	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 120mm	m2	1,0250	48,90	50,12
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	12,00	1,37
63	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte,executata cu impaslitura din fibre desticla bitumata tip I A, legata cu sirmadin otel moale zincata cu diam. de 1,25mm	m2			23,82 7,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	32,00	7,46
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	13,50	14,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,00	1,49
64	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte siaparate cu tabla zincata , fixata cusuruburi cu cap crestet semirotund,autofiletante pentru tabla, avindcircumferinta conductei pestetermoizolatatie peste 1,6 m, confectionare	m2			61,75 7,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	32,00	7,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	11,89	54,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
65	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2			21,65 18,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	32,00	18,85
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,35	2,80