

Primaria s.Dubasarii Vechi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Reparația parțială a încăperilor (sală spectatori, scenă, sală multifuncțională) a clădirii cu nr. cadastral 3133320.357.01, r-nul Criuleni, sat. Dubăsarii Vechi (ETAPA I)****Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)****Valoarea de deviz 649 168,829 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Ventilare				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm clapeta de reglare circulara CRMC d315 doar manopere	buc	6,0000	373,652 185,588	2 241,912 1 113,528
2		clapeta de reglare circulara CRMC d315	buc	6,0000	3 940,000 0,000	23 640,000 0,000
3	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm elemente de protectie circulara cu plasa PTMC d250 doar manopera	buc	1,0000	185,588 185,588	185,588 185,588
4		elemente de protectie circular cu plasa PTMC d250	buc	1,0000	187,000 0,000	187,000 0,000
5	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm elemente de protectie circulara cu plasa PTMC d350 doar manopera	buc	2,0000	185,588 185,588	371,176 371,176
6		elemente de protectie circular cu plasa PTMC d350	buc	2,0000	54,000 0,000	108,000 0,000
7	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 -	buc	2,0000	126,243 126,243	252,486 252,486

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm elemente de protectie dreptunghiului cu plasa PTMR 700-400 doar manopera				
8		elemente de protectie dreptunghiular cu plasa PTMC 700-400	buc	2,0000	620,000 0,000	1 240,000 0,000
9		Element finit dreptunghiular cu plasa EF 250-150	buc	2,0000	87,000 0,000	174,000 0,000
10	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm legatura elastica circulara RFLC d250 -doar manopera	buc	2,0000	185,588 185,588	371,176 371,176
11		Legatura elastica circulara RFLC d250	buc	2,0000	72,000 0,000	144,000 0,000
12	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm legatura elastica circulara RFLC d315 -doar manopera	buc	2,0000	185,588 185,588	371,176 371,176
13		legatura elastica circulara RFLC d315	buc	2,0000	65,000 0,000	130,000 0,000
14	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm legatura elastica circulara RFLR 70-40 -doar manopera	buc	2,0000	185,588 185,588	371,176 371,176
15		legatura elastica dreptunghiulara RFLC 70-40	buc	2,0000	182,000 0,000	364,000 0,000
16	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector DFL dn630 doar maopera	buc	3,0000	332,872 332,872	998,615 998,615
17		deflector DFL dn630	buc	3,0000	4 870,000 0,000	14 610,000 0,000
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie grila armstrong 900*900	buc	3,0000	268,210 25,960	804,630 77,880
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	4,0000	1 478,210 25,960	5 912,840 103,840

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie grila cu un rind de jaluzele TM100 500*300 Electrotechnik Klima sau analog				
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, tub din aer din otel zincat circular	m2	87,3000	256,512 90,582	22 393,464 7 907,829
21	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime tub de aer din otel zincat dreptunghiular	m2	53,2000	229,376 82,921	12 202,780 4 411,384
22	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata 0,5 grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm fitting din otel zincat circular	m2	20,6000	1 504,783 477,457	30 998,534 9 835,624
23	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm fitting din otel zincat dreptunghiular	m2	15,0000	648,584 315,608	9 728,767 4 734,113
24	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm fitting din otel zincat dreptunghiular	m2	26,8000	648,583 315,608	17 382,035 8 458,281
25	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de ; 50 mm,izolatie termica din vata minerala p/u canale de ventilare b50mm-foliat, isover sau analog	m2	126,0000	113,230 35,391	14 267,018 4 459,291
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri fixari pentru tubulatura circulara si dreptunghiulara	kg	100,0000	33,054 10,924	3 305,450 1 092,350
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a constructiilor metalice cu un strat	t	0,1000	1 227,990 334,360	122,799 33,436

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroz doua straturi de email clorcauciuc,				
		Total Ventilare Inclusiv salariu				162 878,622 45 148,949
		1.2. Conditionare				
28	IC31A	Teava din cupru pentru freon acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic analog KFlex ST b9mm d9.53mm	m	40,0000	59,666 13,488	2 386,648 539,500
29	IC31A	Teava din cupru pentru freon acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic analog KFlex ST b9mm d 15.9 mm	m	40,0000	59,666 13,488	2 386,648 539,500
30	SA15B	Teava pvc pentru drenaj cu izolatie din cauciuc b6mm imbinare prin lipire d25	m	34,4000	139,879 33,988	4 811,846 1 169,204
31	SA16C	Teava din pvc pentru drenaj cu izolatie din cauciuc b=6mm imbinare prin lipire d32	m	62,9000	114,566 22,120	7 206,227 1 391,317
		Total Conditionare Inclusiv salariu				16 791,369 3 639,521
		<i>Total</i>	lei			179 669,991
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			11 709,233
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 604,074
		<i>Total</i>	100,00 +			193 983,298
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			7 759,332
		<i>Total</i>	100,00 +			201 742,630
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			6 052,279
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				207 794,909 48 788,470
		2. Montare ventilatoare				
		2.1. Ventilare A-1 A-2				
32	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw ventilator de canal L1500m3/h	buc	2,0000	639,622 623,122	1 279,245 1 246,245

1	2	3	4	5	6	7
		P=200 Pa N=231 Bt=2318 rot/min K315 Sileo Systemair sau analog				
		Total Ventilare A-1 A-2 Inclusiv salariu				1 279,245 1 246,245
		2.2. Ventilare R-1 R-2				
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw ventilator de canal L3000m3/h P=320 Pa N=1628 Bt=805 rot/min KT70-40-6 Systemair sau analog	buc	2,0000	639,622 623,122	1 279,245 1 246,245
		Total Ventilare R-1 R-2 Inclusiv salariu				1 279,245 1 246,245
		2.3. Ventilare. Lucrari diverse				
34	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm AZC 355-1000	buc	2,0000	74,427 46,397	148,854 92,794
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm AZD 60-40/100	buc	2,0000	100,575 59,345	201,150 118,690
36	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta reversibila circulara CSC d250-doar manopera	buc	1,0000	187,207 187,207	187,207 187,207
37	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta reversibila circulara CSC d315-doar manopera	buc	2,0000	187,207 187,207	374,413 374,413
38	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm clapeta aantifoc CAF 700*400-doar manopera	buc	3,0000	256,802 256,802	770,406 770,406
39	08-01-083- 1	Dispozitiv de blocare-semnalizare servomotor Belimo BEN 230-doar manopera	buc	3,0000	116,820 116,820	350,460 350,460
40	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm clapeta de	buc	2,0000	256,802 256,802	513,604 513,604

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere dreptunghiulara RR 600-400-doar manopera				
41	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare servomotor Belimo TF 230-doar manopera	buc	2,0000	116,820 116,820	233,640 233,640
42	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FRON 700-200-doar manopera	buc	2,0000	158,613 158,613	317,226 317,226
43	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm Difuzor dreptunghiular KA 104 600*600-doar manopera	buc	6,0000	558,922 558,922	3 353,532 3 353,532
		Total Ventilare. Lucrari diverse Inklusiv salariu				6 450,492 6 311,972
		2.4. Conditionare C-1 C-3 C-5 C-6 C-8				
44	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Connditioner tip ccloana invert Qfrig=14000 Bt Qcald=16000 Bt N=4800 RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc	2,0000	2 090,905 215,800	4 181,810 431,600
		Total Conditionare C-1 C-3 C-5 C-6 C-8 Inklusiv salariu				4 181,810 431,600
		2.5. Conditionare C-4 C-7				
45	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Connditioner tip ccloana invert Qfrig=15400 Bt Qcald=18000 Bt N=6100 Bt42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc	2,0000	2 090,905 215,800	4 181,810 431,600
		Total Conditionare C-4 C-7 Inklusiv salariu				4 181,810 431,600
		<i>Total</i>	lei			17 372,602
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 320,239

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	2,00 %			149,031
		Total	100,00 +			19 841,872
		Cheltuieli de regie	4,00 %			386,706
		Total	100,00 +			20 228,578
		Beneficiul de deviz	3,00 %			606,857
		Total Montare ventilatoare Inclusiv salariu				20 835,435 9 667,662
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare A1 A2				
46		Ventilator de canal L1500 m3/h P=200 Pa N=231 Bt n=2318 rot/min K315 Sileo Systemair sau analog	buc	2,0000	680,000 0,000	1 360,000 0,000
		Total Ventilare A1 A2 Inclusiv salariu				1 360,000
		3.2. Ventilare R1 R2				
47		Ventilator de canal L3000 m3/h P=320 Pa N=1628 Bt n=805 rot/min KT 70-40-6 Sileo Systemair sau analog	buc	2,0000	680,000 0,000	1 360,000 0,000
		Total Ventilare R1 R2 Inclusiv salariu				1 360,000
		3.3. Ventilare Lucrari diverse				
48		Atenuator de zgomot circular AZC d355-100	buc	2,0000	4 200,000 0,000	8 400,000 0,000
49		Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000	buc	2,0000	4 200,000 0,000	8 400,000 0,000
50		Clapeta reversibila circulara CSC d250	buc	1,0000	4 020,000 0,000	4 020,000 0,000
51		Clapeta reversibila circulara CSC d315	buc	2,0000	4 050,000 0,000	8 100,000 0,000
52		Clapeta rantifoc CAF 700*400	buc	3,0000	4 100,000 0,000	12 300,000 0,000
53		Servomotor Belimo BEN 230	buc	3,0000	5 300,000 0,000	15 900,000 0,000
54		Clapeta de inchidere drepunghiulara RR 600-400	buc	2,0000	4 500,000 0,000	9 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55		Servomotor Belimo TF 230	buc	2,0000	5 300,000 0,000	10 600,000 0,000
56		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	2,0000	740,000 0,000	1 480,000 0,000
57		Difuzor dreptunghiular KA 104 600*600	buc	6,0000	1 820,000 0,000	10 920,000 0,000
		Total Ventilare Lucrari diverse Inclusiv salariu				89 120,000
		3.4. Conditionare C1 C3 C5 C8				
58		Conditioner tip ccoloana inverter Qfrig=14000 Bt Qcald=16000 Bt N=4800 Bt RAV GM 1401AT8P- E Toshiba sau analog	buc	2,0000	54 200,000 0,000	108 400,000 0,000
		Total Conditionare C1 C3 C5 C8 Inclusiv salariu				108 400,000
		3.5. Conditionare C4 C7				
59		Conditioner tip ccoloana inverter Qfrig=15400Bt Qcald=18000 Bt N=6100 Bt 42QZ060R8S -1 Carrier analog	buc	2,0000	54 200,000 0,000	108 400,000 0,000
		Total Conditionare C4 C7 Inclusiv salariu				108 400,000
		<i>Total</i>	lei			308 640,000
		<i>Depozitare</i>	1,20 %			3 703,680
		Total Utilaj Inclusiv salariu				312 343,680
		Total	lei			540 974,024
		TVA	20,00 %			108 194,805
		Total deviz: Inclusiv salariu				649 168,829 58 456,132

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s.Dubasarii Vechi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Reparația parțială a încăperilor (sală spectatori, scenă, sală multifuncțională) a
clădirii cu nr. cadastral 313320.357.01, r-nul Criuleni, sat. Dubăsarii Vechi
(ETAPA I)**

Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)**Valoarea de deviz 649 168,829 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,250	51,92	584,100
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,290	51,92	170,817
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,656	53,95	4 459,291
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,461	53,95	2 560,521
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,000	53,95	1 079,000
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	898,345	53,95	48 465,714
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	51,92	33,436
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	53,95	53,950
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,000	51,92	986,480
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,210	51,92	62,823
		Total manopera				58 456,132

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,500	8,40	12,600
2.	122566464	clapeta reversibila circulara CSC d315	buc	2,000	4 050,00	8 100,000
3.	156625255	clapeta antifoc CAF 700*400	buc	3,000	4 100,00	12 300,000
4.	1566464	clapeta reversibila circulara CSC d250	buc	1,000	4 020,00	4 020,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,098	2,50	0,245
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	0,50	31,500
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,946	2,50	4,865
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	23,912	32,60	779,531
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,249	75,00	18,675
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,195	80,00	15,600
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,872	15,00	28,080
12.	2411117322835	Freon	kg	3,780	54,00	204,120
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,123	28,55	32,062
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,624	8,40	5,241
15.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,080	63,00	5,040
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,780	80,00	62,400
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,600	45,00	27,000
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,390	24,56	9,578
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,055	28,00	1,540

		1708-61 A1				
20.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,069	52,00	3,588
21.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	87,00	182,700
22.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	85,00	714,000
23.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,403	24,50	107,873
24.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	29,112	42,00	1 222,704
25.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	60,139	45,00	2 706,255
26.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	10,359	46,00	476,514
27.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	34,400	28,50	980,400
28.	2523717050	Teava din material plastic d32	m	64,158	48,60	3 118,079
29.	2524217304531	Fisie de etansare	m	93,161	4,60	428,540
30.	25521216717050	Teava din material plastic d25mm	m	35,088	21,55	756,146
31.	25551566464	clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600-400	buc	2,000	4 500,00	9 000,000
32.	2626130009	tub de aer otel zincat circular b0.50m	m2	88,173	145,00	12 785,085
33.	26266009	tub de aer din otel zincat dreptunghiular b=0.7mm	m2	53,732	125,00	6 716,500
34.	2648674683545	legatura elastica dreptunghiulara RFLR 70-40	buc	2,000	182,00	364,000
35.	264867468545	legatura elastica circulara RFLC d315	buc	2,000	65,00	130,000
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,500	4,50	15,750
37.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,000	36,00	1 512,000
38.	2682311305	Saltele vata minerala b50mm	m2	129,780	74,00	9 603,720
39.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,084	50,00	4,200
40.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,280	50,00	114,000
41.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	480,900	25,70	12 359,130
42.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	253,200	25,70	6 507,240
43.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	319,560	25,70	8 212,692
44.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	280,800	25,70	7 216,560
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,000	25,70	25,700
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,268	25,70	58,288
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,670	25,70	145,719
48.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,600	32,00	51,200
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,532	25,70	65,073
50.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,080	25,70	2,056
51.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,000	96,00	2 016,000
52.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,000	85,00	1 785,000
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,000	21,50	2 150,000
54.	28112306200	Grila armstrong 900*900	buc	3,000	240,00	720,000
55.	2811236305075	Console	kg	33,600	25,00	840,000
56.	2813200	Grila cu un rind de jaluzele TM100 500*300 electroteknik Klima sau analog	buc	4,000	1 450,00	5 800,000
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,500	32,00	16,000
58.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,744	32,00	119,808
59.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,000	0,50	3,000
60.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,000	0,80	4,800
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 450,175	0,20	490,035
62.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60,000	0,20	12,000
63.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	6,000	0,20	1,200
64.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,000	0,20	4,800
65.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	6,000	0,20	1,200
66.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,108	25,00	27,700
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	66,000	1,80	118,800
68.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	24,000	2,55	61,200
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 450,175	0,55	1 347,596
70.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,000	0,55	13,200
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 510,175	0,20	502,035
72.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,480	2,50	31,200

73.	3220137315778	Decapant	kg	0,646	28,00	18,088
74.	3541331566464	Servomotor Belimo TF 230	buc	2,000	5 300,00	10 600,000
75.	3541560064	Cutie filtranra cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	2,000	740,00	1 480,000
76.	3541566464	Servomotor Belimo BEN 230	buc	3,000	5 300,00	15 900,000
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	11,00	8,800
78.	4634648646	legatura elastica circulara RFLC d250	buc	2,000	72,00	144,000
79.	4646522666	conditioner tip coloana inverter Qfrig=14000 Qcald=16000 Bt N=4800 Bt RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc	2,000	54 200,00	108 400,000
80.	464653322666	conditioner tip coloana inverter Qfrig=15400Qcald=18000 Bt N=42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc	2,000	54 200,00	108 400,000
81.	46465334453	element finit dreptunghiular cu plasa EF 250-150	buc	2,000	87,00	174,000
82.	6465334500	Ventilator de canal L=3000m3/ h P=320 Pa N=1628 Bt N=805 rot/min KT70-40-6 Sileo Systemair sau analog	buc	2,000	680,00	1 360,000
83.	6465433333	element de protectie dreptunghiular cu plasa PTMC 700-400	buc	2,000	620,00	1 240,000
84.	64654522645	element de protectie circular cu plasa PTMC d350	buc	2,000	54,00	108,000
85.	646545645	element de protectie circular cu plasa PTMC d250	buc	1,000	187,00	187,000
86.	646545646644	Ventilator de canal L=1500m3/ h P=200 Pa N=231 Bt N=2318 rot/min K315 Sileo Systemair sau analog	buc	2,000	680,00	1 360,000
87.	65431566464	Difuzor dreptunghiular KA 104 600*600	buc	6,000	1 820,00	10 920,000
88.	6543365465	atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000	buc	2,000	4 200,00	8 400,000
89.	65465465	atenuator de zgomot circular AZC d355-100	buc	2,000	4 200,00	8 400,000
90.	656546545	clapeta de reglare circulara CRMC d315	buc	6,000	3 940,00	23 640,000
91.	8456465	deflector DFL dn630	buc	3,000	4 870,00	14 610,000
92.	92746163334000	Teava din cupru d 15.9mm	m	80,800	45,00	3 636,000
Total materiale de construcții						446 295,251

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,848	80,00	147,840
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,640	25,00	41,000
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,152	20,00	63,040
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,119	40,00	324,760
5.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,560	240,00	134,400
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,480	25,00	12,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,626	45,00	208,170
Total utilaje de construcții						931,210

Total	lei	540 974,024
TVA	20,00 %	108 194,805

Total deviz:

649 168,829

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s.Dubasarii Vechi

Investitor Primaria s.Dubasarii Vechi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Ventilare				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm clapeta de reglare circulara CRMC d315 doar manopere	buc			373,652 185,588
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,95	185,588
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,70	2,827
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	50,00	0,700
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	50,00	19,000
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,70	55,255
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,70	45,232
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,55	2,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,80	1,800
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,70	25,700
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,55	6,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,55	10,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
2		clapeta de reglare circulara CRMC d315	buc			3 940,000 0,000
	656546545	clapeta de reglare circulara CRMC d315	buc		3 940,00	3 940,000
3	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm elemente de protectie circulara cu plasa PTMC d250 doar manopera	buc			185,588 185,588
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,95	185,588
4		elemente de protectie circular cu plasa PTMC d250	buc			187,000 0,000
	646545645	element de protectie circular cu plasa PTMC d250	buc		187,00	187,000
5	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm elemente de protectie circulara cu plasa PTMC d350 doar manopera	buc			185,588 185,588
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,95	185,588
6		elemente de protectie circular cu plasa PTMC d350	buc			54,000 0,000
	64654522645	element de protectie circular cu plasa PTMC d350	buc		54,00	54,000
7	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm elemente de protectie	buc			126,243 126,243

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiului cu plasa PTMR 700-400 doar manopera				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	53,95	126,243
8		elemente de protectie dreptunghiular cu plasa PTMC 700-400	buc			620,000 0,000
	6465433333	element de protectie dreptunghiular cu plasa PTMC 700-400	buc		620,00	620,000
9		Element finit dreptunghiular cu plasa EF 250-150	buc			87,000 0,000
	46465334453	element finit dreptunghiular cu plasa EF 250-150	buc		87,00	87,000
10	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm legatura elastica circulara RFLC d250 -doar manopera	buc			185,588 185,588
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,95	185,588
11		Legatura elastica circulara RFLC d250	buc			72,000 0,000
	4634648646	legatura elastica circulara RFLC d250	buc		72,00	72,000
12	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm legatura elastica circulara RFLC d315 -doar manopera	buc			185,588 185,588
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,95	185,588
13		legatura elastica circulara RFLC d315	buc			65,000 0,000
	264867468545	legatura elastica circulara RFLC d315	buc		65,00	65,000
14	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm legatura elastica circulara RFLR 70-40 -doar manopera	buc			185,588 185,588
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,95	185,588
15		legatura elastica dreptunghiulara RFLC 70-40	buc			182,000 0,000
	2648674683545	legatura elastica dreptunghiulara RFLR 70-40	buc		182,00	182,000
16	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector DFL dn630 doar maopera	buc			332,872 332,872
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	53,95	332,872
17		deflector DFL dn630	buc			4 870,000 0,000
	8456465	deflector DFL dn630	buc		4 870,00	4 870,000
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie grila armstrong 900*900	buc			268,210 25,960
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,92	24,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,92	1,558
	28112306200	Grila armstrong 900*900	buc	1,0000	240,00	240,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	4,50	2,250
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie grila cu un rind de jaluzele TM100 500*300 Electroteknik Klima sau analog	buc			1 478,210 25,960
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,92	24,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,92	1,558
	2813200	Grila cu un rind de jaluzele TM100 500*300 electroteknik Klima sau analog	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	4,50	2,250
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, tub din aer din otel zincat circular	m2			256,512 90,582
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,95	90,582

1	2	3	4	5	6	7
	2626130009	tub de aer otel zincat circular b0.50m	m2	1,0000	145,00	146,450
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,332
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,60	2,927
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	40,00	2,160
21	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime tub de aer din otel zincat dreptunghiular	m2			229,376 82,921
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	53,95	82,921
	26266009	tub de aer din otel zincat dreptunghiular b=0.7mm	m2	1,0000	125,00	126,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,332
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	4,60	3,252
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	40,00	2,560
22	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata 0,5 grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm fitting din otel zincat circular	m2			1 504,783 477,457
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	53,95	477,457
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	25,70	115,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,40	0,084
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	32,00	1,920
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	28,55	0,514
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	32,60	12,388
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,450
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	75,00	0,299
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,70	0,771
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	25,70	192,750
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	25,70	308,400
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	25,70	385,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,55	2,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	80,00	1,600
23	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm fitting din otel zincat dreptunghiular	m2			648,584 315,608
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	53,95	315,608
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	25,70	115,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,40	0,084
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	32,00	1,920
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	28,55	0,514
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	32,60	12,388
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,450
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	75,00	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,70	0,771
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	25,70	192,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,55	2,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	80,00	1,600
24	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm fitting din otel zincat dreptunghiular	m2			648,583 315,608
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	53,95	315,608
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	25,70	115,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,40	0,084
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	32,00	1,920
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,50	0,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	28,55	0,513
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	32,60	12,388
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,450
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	75,00	0,299
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,70	0,771

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	25,70	192,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,55	2,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	80,00	1,600
25	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de ; 50 mm,izolatie termica din vata minerala p/u canale de ventilare b50mm-foliat, isover sau analog	m2			113,230 35,391
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	53,95	35,391
	2682311305	Saltele vata minerala b50mm	m2	1,0300	74,00	76,220
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,70	0,463
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,70	1,157
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri fixari pentru tubulatura circulara si dreptunghiulara	kg			33,054 10,924
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,92	9,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,92	0,519
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,539
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,70	0,257
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	11,00	0,088
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,40	0,126
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroz doua straturi de email clorcauciuc,	t			1 227,990 334,360
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,92	334,360
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,56	95,780
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,400
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	80,00	156,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,450
		1.2. Conditionare				
28	IC31A	Teava din cupru pentru freon acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic analog KFlex ST b9mm d9.53mm	m			59,666 13,488
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,95	13,488
	92746163334000	Teava din cupru d 15.9mm	m	1,0100	45,00	45,450
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	63,00	0,063
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	25,70	0,026
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	32,00	0,640
29	IC31A	Teava din cupru pentru freon acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic analog KFlex ST b9mm d 15.9 mm	m			59,666 13,488
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,95	13,488
	92746163334000	Teava din cupru d 15.9mm	m	1,0100	45,00	45,450
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	63,00	0,063
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	25,70	0,026
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	32,00	0,640
30	SA15B	Teava pvc pentru drenaj cu izolatie din cauciuc b6mm imbinare prin lipire d25	m			139,879 33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	53,95	33,988
	25521216717050	Teava din material plastic d25mm	m	1,0200	21,55	21,981
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	42,00	29,400
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	45,00	20,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	46,00	4,600
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,50	28,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	52,00	0,104
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,838
31	SA16C	Teava din pvc pentru drenaj cu izolatie din	m			114,566

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc b=6mm imbinare prin lipire d32				22,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	53,95	22,120
	2523717050	Teava din material plastic d32	m	1,0200	48,60	49,572
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	42,00	3,360
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	45,00	31,950
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	24,50	1,715
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	46,00	5,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	20,00	0,544
		2. Montare ventilatoare				
		2.1. Ventilare A-1 A-2				
32	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw ventilator de canal L1500m3/h P=200 Pa N=231 Bt=2318 rot/min K315 Sileo Systemair sau analog	buc			639,622 623,122
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	53,95	623,122
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	80,00	12,000
		2.2. Ventilare R-1 R-2				
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw ventilator de canal L3000m3/h P=320 Pa N=1628 Bt=805 rot/min KT70-40-6 Systemair sau analog	buc			639,622 623,122
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	53,95	623,122
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	80,00	12,000
		2.3. Ventilare. Lucrari diverse				
34	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm AZC 355-1000	buc			74,427 46,397
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	53,95	46,397
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,60	1,630
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,80	21,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,400
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm AZD 60-40/100	buc			100,575 59,345
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	53,95	59,345
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,60	1,630
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,80	32,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,600
36	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta reversibila circulara CSC d250-doar manopera	buc			187,207 187,207
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	53,95	187,207
37	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta reversibila circulara CSC d315-doar manopera	buc			187,207 187,207
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	53,95	187,207
38	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm clapeta aantifoc CAF 700*400-doar manopera	buc			256,802 256,802
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	53,95	256,802
39	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare servomotor Belimo BEN 230-doar manopera	buc			116,820 116,820
	1	Muncitor	h-om	2,2500	51,92	116,820

1	2	3	4	5	6	7
40	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600-400-doar manopera	buc			256,802 256,802
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	53,95	256,802
41	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare servomotor Belimo TF 230-doar manopera	buc			116,820 116,820
	1	Muncitor	h-om	2,2500	51,92	116,820
42	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FRON 700-200-doar manopera	buc			158,613 158,613
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	53,95	158,613
43	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm Difuzor dreptunghiular KA 104 600*600-doar manopera	buc			558,922 558,922
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	53,95	558,922
		2.4. Conditionare C-1 C-3 C-5 C-6 C-8				
44	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Connditioner tip ccoloana invert Qfrig=14000 Bt Qcald=16000 Bt N=4800 RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc			2 090,905 215,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	53,95	215,800
	2811236305075	Console	kg	8,0000	25,00	210,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	87,00	45,675
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	85,00	178,500
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	36,00	378,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,875
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	96,00	504,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,250
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	25,00	6,925
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	54,00	51,030
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	240,00	33,600
		2.5. Conditionare C-4 C-7				
45	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Connditioner tip ccoloana invert Qfrig=15400 Bt Qcald=18000 Bt N=6100 Bt42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc			2 090,905 215,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	53,95	215,800
	2811236305075	Console	kg	8,0000	25,00	210,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	87,00	45,675
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	85,00	178,500
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	36,00	378,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,875
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	96,00	504,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,250
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	25,00	6,925
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	54,00	51,030
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	240,00	33,600
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare A1 A2				
46		Ventilator de canal L1500 m3/h P=200 Pa N=231 Bt n=2318 rot/min K315 Sileo Systemair sau analog	buc			680,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	646545646644	Ventilator de canal L=1500m3/ h P=200 Pa N=231 Bt N=2318 rot/min K315 Sileo Systemair sau analog	buc		680,00	680,000
		3.2. Ventilare R1 R2				
47		Ventilator de canal L3000 m3/h P=320 Pa N=1628 Bt n=805 rot/min KT 70-40-6 Sileo Systemair sau analog	buc			680,000 0,000
	6465334500	Ventilator de canal L=3000m3/ h P=320 Pa N=1628 Bt N=805 rot/min KT70-40-6 Sileo Systemair sau analog	buc		680,00	680,000
		3.3. Ventilare Lucrari diverse				
48		Atenuator de zgomot circular AZC d355-100	buc			4 200,000 0,000
	65465465	atenuator de zgomot circular AZC d355-100	buc		4 200,00	4 200,000
49		Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60- 40/1000	buc			4 200,000 0,000
	6543365465	atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60- 40/1000	buc		4 200,00	4 200,000
50		Clapeta reversibila circulara CSC d250	buc			4 020,000 0,000
	1566464	clapeta reversibila circulara CSC d250	buc		4 020,00	4 020,000
51		Clapeta reversibila circulara CSC d315	buc			4 050,000 0,000
	122566464	clapeta reversibila circulara CSC d315	buc		4 050,00	4 050,000
52		Clapeta rantifoc CAF 700*400	buc			4 100,000 0,000
	156625255	clapeta antifoc CAF 700*400	buc		4 100,00	4 100,000
53		Servomotor Belimo BEN 230	buc			5 300,000 0,000
	3541566464	Servomotor Belimo BEN 230	buc		5 300,00	5 300,000
54		Clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600- 400	buc			4 500,000 0,000
	25551566464	clapeta de inchidere dreptunghiulara RR 600-400	buc		4 500,00	4 500,000
55		Servomotor Belimo TF 230	buc			5 300,000 0,000
	3541331566464	Servomotor Belimo TF 230	buc		5 300,00	5 300,000
56		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF- FPOR 700-200	buc			740,000 0,000
	3541560064	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc		740,00	740,000
57		Difuzor dreptunghiular KA 104 600*600	buc			1 820,000 0,000
	65431566464	Difuzor dreptunghiular KA 104 600*600	buc		1 820,00	1 820,000
		3.4. Conditionare C1 C3 C5 C8				
58		Conditioner tip ccoloana inverter Qfrig=14000 Bt Qcald=16000 Bt N=4800 Bt RAV GM 1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc			54 200,000 0,000
	4646522666	conditioner tip coloana inverter Qfrig=14000 Qcald=16000 Bt N=4800 Bt RAV- GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc		54 200,00	54 200,000
		3.5. Conditionare C4 C7				
59		Conditioner tip ccoloana inverter Qfrig=15400Bt Qcald=18000 Bt N=6100 Bt 42QZ060R8S -1 Carrier analog	buc			54 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	464653322666	conditioner tip coloana inverter Qfrig=15400Qcald=18000 Bt N=42QZL060R8S- 1 Carrier sau analog	buc		54 200,00	54 200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.