

**Reparatia partiala a incaperilor
(sala spectatori, scena, sala
multifunctionala) a cladirii cu nr.
cadastral 3133320.357.01, r-nul
Criuleni, sat. Dubasarii Vechi
(ETAPA I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Oncalzire, ventilare, condioionare (IVC)

Valoarea de deviz 621 944,62 lei

Intocmit in prețuri curente 25.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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 (Clapetr de reglare circular CRMC d315)-doar manopera	buc	6,0000	206,40	1 238,40
2		Clapetr de reglare circular CRMC d315	buc	6,0000	8 100,00	48 600,00
3	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Element de protectie circular cu plasa PTMC d250)-doar manopera	buc	1,0000	206,40	206,40
4		Element de protectie circular cu plasa PTMC d250	buc	1,0000	710,00	710,00
5	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Element de protectie circular cu plasa PTMC d350)-doar	buc	2,0000	206,40	412,80

1	2	3	4	5	6	7
		manopera				
6		Element de protectie circular cu plasr PTMC d350	buc	2,0000	1 435,00	2 870,00
7	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Element de protectie dreptunghiular cu plasr PTMR 700-400)-doar manopera	buc	2,0000	140,40	280,80
8		Element de protectie dreptunghiular cu plasr PTMR 700-400	buc	2,0000	2 230,00	4 460,00
9		Element finit dreptunghiular cu plasr EF 250-150	buc	2,0000	880,00	1 760,00
10	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legrturr elastic circular RFLC d250)-doar manopera	buc	2,0000	206,40	412,80
11		Legrturr elastic circular RFLC m250	buc	2,0000	215,00	430,00
12	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legrturr elastic circular RFLC d315)-doar manopera	buc	2,0000	206,40	412,80
13		Legrturr elastic circular RFLC m315	buc	2,0000	380,00	760,00
14	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legrturr elastic dreptunghiular RFLR 70-40)-doar manopera	buc	2,0000	206,40	412,80
15		Legrturr elastic dreptunghiular RFLR 70-40	buc	2,0000	630,00	1 260,00
16	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Deflector DFL dn630)-doar manopera Material marunt=1,0050	buc	3,0000	370,20	1 110,60
17		Deflector DFL dn630	buc	3,0000	551,00	1 653,00

1	2	3	4	5	6	7
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grilr Armstrong 900x900)	buc	3,0000	83,30	249,90
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grilr cu un rband de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	4,0000	136,30	545,20
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 de aer din o.el zincat circular) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	87,3000	536,72	46 855,72
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 o.el zincat dreptughiular) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	53,2000	531,95	28 299,97
22	VA13F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din o.el zincat circular)	m2	20,6000	1 654,64	34 085,59
23	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din o.el zincat dreptughiular)	m2	15,0000	718,04	10 770,60
24	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din o.el zincat dreptughiular)	m2	26,8000	718,04	19 243,47
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 (Izolaoie termicr din vatr miniralr p/u canale de ventilare b=50 mm -	m2	126,0000	221,56	27 916,50

1	2	3	4	5	6	7
		foliat, Isover sau analog)				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Fixrri pentru tubulaturr circularr .i dreptunghiularr)	kg	100,0000	47,24	4 723,69
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1000	1 347,00	134,70
		<i>Total</i>	lei			239 815,74
		Total Ventilare Inclusiv salariu				239 815,74 50 266,50
		1.2. Conditionare				
28	IC31A	.eava de cupru pentru freon, acoperita cu izola.ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm	m	40,0000	244,34	9 773,59
29	IC31A	.eava de cupru pentru freon, acoperita cu izola.ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	40,0000	207,31	8 292,52
30	SA15B	IOeavr PVC pentru drenaj cu izola.ie din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire o 25	m	34,4000	88,07	3 029,77
31	SA16C	Teavr PVC pentru drenaj cu izola.ie din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire o 32	m	62,9000	68,29	4 295,62
		<i>Total</i>	lei			25 391,50
		Total Conditionare Inclusiv salariu				25 391,50 4 047,66
		<i>Total</i>	lei			265 207,24

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			13 035,40
		Cheltuieli de transport	8 %			16 805,88
		Total CD				295 048,52
		Cheltuieli de regie	12 %			35 405,83
		Total cu CR				330 454,35
		Beneficiu	4 %			13 218,18
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				343 672,53 54 314,16
		2. Lucrari de montare				
		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; L=1500 #}3/###;P=200 #P#p;N=231 #B##;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	2,0000	702,00	1 404,00
		Total	lei			1 404,00
		Total Ventilare. A-1; A-2. Inclusiv salariu				1 404,00 1 386,00
		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; L=3000 #}3/###;P=320 #P#p;N=1628 #B##;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	2,0000	702,00	1 404,00
		Total	lei			1 404,00
		Total Ventilare. R-1; R-2. Inclusiv salariu				1 404,00 1 386,00
		2.3. Ventilare. Lucrari diverse				
34	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip	buc	2,0000	77,40	154,80

1	2	3	4	5	6	7
		AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AZC 355-1000)				
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (AZD 60-40/1000)	buc	2,0000	103,80	207,60
36	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapetr reversibilr circulara CSC d250)-doar manopera	buc	1,0000	208,20	208,20
37	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm ((Clapetr reversibilr circularr CSC m315)-doar manopera	buc	2,0000	208,20	416,40
38	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm. (Clapeta antifoc CAF 700x400) - doar manopera	buc	3,0000	285,60	856,80
39	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare. (Servomotor Belimo BEN230) - doar manopera	buc	3,0000	135,00	405,00
40	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm. (Clapetr de onchidere dreptunghiularr RR 600-400) - doar manopera	buc	2,0000	285,60	571,20
41	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare. (Servomotor Belimo TF230) - doar manopera	buc	2,0000	135,00	270,00
42	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm. (Cutie filtrantr cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200)-doar manopera	buc	2,0000	176,40	352,80
43	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm. (Difuzor dreptughiular KA104 600x600) - doar manopera Material marunt=1,0050	buc	6,0000	621,60	3 729,60
		<i>Total</i>	lei			7 172,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare. Lucrari diverse Inclusiv salariu				7 172,40 7 045,20
		2.4. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.				
44	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Condi.ioner tip ccoloan. inverter; Qfrig.=14000 #B##; Qc.ld.=16000 #B##; N=4800 #B##; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	1 206,78	2 413,55
		<i>Total</i>	lei			2 413,55
		Total Conditionare. C-1 - C-3; C- 5; C-6; C8. Inclusiv salariu				2 413,55 480,00
		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 (Condi.ioner tip consol. inverter; Qfrig.=15400 #B##; Qc.ld.=18000 #B##; N=6100 #B##; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	1 206,78	2 413,55
		<i>Total</i>	lei			2 413,55
		Total Conditionare. C-4; C-7. Inclusiv salariu				2 413,55 480,00
		<i>Total</i>	lei			14 807,50
		CAS	24 %			2 586,53
		Cheltuieli de transport	8 %			305,93
		<i>Total CD</i>				17 699,96
		Cheltuieli de regie	76 %			8 190,67
		<i>Total cu CR</i>				25 890,63
		Beneficiu	4 %			1 035,63
		Total Lucrari de montare				26 926,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 777,20
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare. A-1; A-2.				
46		Ventilator de canal; L=1500 m3/ora; P=200 #P#p;N=231 #B##;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog		2,0000	3 145,00	6 290,00
		<i>Total</i>	lei			6 290,00
		Total Ventilare. A-1; A-2. Inclusiv salariu				6 290,00
		3.2. Ventilare. R-1; R-2.				
47		Ventilator de canal; L=3000 #}3/##;P=320 #P#p;N=1628 #B##;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog		2,0000	12 100,00	24 200,00
		<i>Total</i>	lei			24 200,00
		Total Ventilare. R-1; R-2. Inclusiv salariu				24 200,00
		3.3. Ventilare. Lucrari diverse				
48		Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000		2,0000	2 822,00	5 644,00
49		Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000		2,0000	3 700,00	7 400,00
50		Clapetr reversibilr circulara CSC d250		1,0000	493,33	493,33
51		Clapetr reversibilr circularr CSC m315		2,0000	632,08	1 264,16
52		Clapetr antifoc CAF 700x400		3,0000	3 422,50	10 267,50
53		Servomotor "Belimo" BEN230		3,0000	3 083,33	9 249,99
54		Clapetr de onchidere dreptunghiularr RR 600-400		2,0000	817,08	1 634,16
55		Servomotor "Belimo" TF230		2,0000	3 083,33	6 166,66
56		Cutie filtrantr cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200		2,0000	986,67	1 973,34
57		Difuzor dreptughiular KA104 600x600		6,0000	1 218,00	7 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			51 401,14
		Total Ventilare. Lucrari diverse Inclusiv salariu				51 401,14
		3.4. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.				
58		Condi.ioner tip ccoloan. inverter; Qfrig.=14000 #B##; Qc.ld.=16000 #B##; N=4800 #B##; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog		2,0000	23 590,00	47 180,00
		<i>Total</i>	lei			47 180,00
		Total Conditionare. C-1 - C-3; C- 5; C-6; C8. Inclusiv salariu				47 180,00
		3.5. Conditionare. C-4; C-7				
59		Conditioner tip consola inverter; Qfrig.=15400 Bt; Qcald.=18000 #Bt; N=6100 #Bt; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog		2,0000	8 433,00	16 866,00
		<i>Total</i>	lei			16 866,00
		Total Conditionare. C-4; C-7 Inclusiv salariu				16 866,00
		<i>Total</i>	lei			145 937,14
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 751,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				147 688,39

		Total	lei	518 287,18
		TVA	20 %	103 657,44
		Total deviz: Inclusiv salariu	621 944,62	

Intocmit/Verificat

Golban Teodor administrator

**Reparatia partiala a incaperilor
(sala spectatori, scena, sala
multifunctionala) a cladirii cu nr.
cadastral 3133320.357.01, r-nul
Criuleni, sat. Dubasarii Vechi
(ETAPA I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Oncalzire, ventilare, condioionare (IVC)**

Valoarea de deviz 621 944,62 lei

Intocmit in prețuri curente 25.01.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,2500	60,00	675,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2900	60,00	197,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,6560	60,00	4 959,36
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,4610	60,00	2 847,66
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,0000	60,00	1 200,00
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	898,3451	60,00	53 900,70
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6440	60,00	38,64
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2100	60,00	72,60
		Total manopera				65 091,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5000	3,00	4,50
2.	123	Clapetr de reglare circularr CRMC d315	buc	6,0000	8 100,00	48 600,00
3.	124	Element de protectie circular cu plastr PTMC d250	buc	1,0000	710,00	710,00
4.	126	Element de protectie circular cu plastr PTMC d350	buc	2,0000	1 435,00	2 870,00
5.	128	Element de protectie dreptunghiular cu plastr PTMR 700-400	buc	2,0000	2 230,00	4 460,00
6.	129	Element finit dreptunghiular cu plastr EF 250-150	buc	2,0000	880,00	1 760,00

7.	1291	Legrturr elastic circularr RFLC m250	buc	2,0000	215,00	430,00
8.	12913	Legrturr elastic circularr RFLC m315	buc	2,0000	380,00	760,00
9.	12914	Legrturr elastic dreptunghiularr RFLR 70-40	buc	2,0000	630,00	1 260,00
10.	12917	Deflector DFL dn630	buc	3,0000	551,00	1 653,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0975	30,00	2,92
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	0,25	15,76
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,9460	30,00	58,38
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	23,9120	36,00	860,83
15.	2221	Ventilator de canal; L=1500 m3/ora; P=200 #P#p;N=231 #B##;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog	buc	2,0000	3 145,00	6 290,00
16.	2222	Ventilator de canal; L=3000 #}3/##;P=320 #P#p;N=1628 #B##;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog	buc	2,0000	12 100,00	24 200,00
17.	2223	Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000	buc	2,0000	2 822,00	5 644,00
18.	22230	Servomotor "Belimo" TF230	buc	2,0000	3 083,33	6 166,66
19.	22231	Cutie filtrantr cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	2,0000	986,67	1 973,34
20.	22232	Difuzor dreptunghiular KA104 600x600	buc	6,0000	1 218,00	7 308,00
21.	22233	Condi.ioner tip ccoloan. inverter; Qfrig.=14000 #B##; Qc.ld.=16000 #B##; N=4800 #B##; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc	2,0000	23 590,00	47 180,00
22.	222334	Condi.ioner tip consol. inverter; Qfrig.=15400 #B##; Qc.ld.=18000 #B##; N=6100 #B##; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc	2,0000	8 433,00	16 866,00
23.	2224	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000	buc	2,0000	3 700,00	7 400,00
24.	2225	Clapetr reversibilr circulara CSC d250	buc	1,0000	493,33	493,33
25.	2226	Clapetr reversibilr circularr CSC m315	buc	2,0000	632,08	1 264,16
26.	2227	Clapetr antifoc CAF 700x400	buc	3,0000	3 422,50	10 267,50
27.	2228	Servomotor "Belimo" BEN230	buc	3,0000	3 083,33	9 249,99
28.	2229	Clapetr de onchidere dreptunghiularr RR 600-400	buc	2,0000	817,08	1 634,16
29.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2496	26,20	6,54
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,1950	45,00	8,77
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8720	32,00	59,91
32.	2411117322835	Freon	kg	3,7800	410,00	1 549,80
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,1232	50,00	56,16
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6240	36,00	22,47
35.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0800	60,00	4,80
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7800	75,00	58,50
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3900	60,00	23,40
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0550	45,00	2,47
39.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0688	320,00	22,02
40.	25212167170502 5	Teavr PVC pentru drenaj cu izola.ie din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire o 25	m	35,0880	26,85	942,11
41.	25212167170503 2	Teavr PVC pentru drenaj cu izola.ie din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire o 32	m	64,1580	31,10	1 995,31
42.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,1000	92,10	193,40

43.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,4000	78,16	656,54
44.	25231567194003 2	Mufa din material plastic d 32	buc	4,4030	7,10	31,26
45.	25231567194302 5	Cot din material plastic d 25	buc	24,0800	4,80	115,58
46.	25231567194303 2	Cot din material plastic d 32	buc	5,0320	8,10	40,76
47.	25231567194502 5	Teu din material plastic d 25	buc	15,4800	6,12	94,74
48.	25231567194503 2	Teu din material plastic d 32	buc	44,6590	9,15	408,63
49.	25231567194602 5	Reductie din material plastic d 25	buc	3,4400	4,10	14,10
50.	25231567194603 2	Reductie din material plastic d 32	buc	6,9190	15,25	105,51
51.	25231567195302 5	Racord drept M x Fe d 25	buc	34,4000	12,25	421,40
52.	2524217304531	Fisie de etansare	m	93,1614	3,16	294,39
53.	26261473700091	Tub de aer din o.el zincat circular	m2	88,1730	412,00	36 327,28
54.	26261473700092	Tub de aer din o.el zincat dreptunghiular (b=0,70 mm)	m2	53,7320	415,00	22 298,78
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,60	9,10
56.	26821626113051	Vatr miniralr p/u canale de ventilare b=50 mm - foliat Isover	m2	129,7800	175,16	22 732,26
57.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	468,0000	28,00	13 104,00
58.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	247,2000	28,00	6 921,60
59.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	309,0000	28,00	8 652,00
60.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	280,8000	28,33	7 955,07
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0000	28,33	28,33
62.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,2680	28,33	64,25
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,6700	28,33	160,63
64.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,6000	345,00	552,00
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8720	28,33	53,04
66.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0800	210,00	16,80
67.	27461633340001	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izola.ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm	m	40,4000	219,97	8 886,79
68.	27461633340002	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izola.ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	40,4000	183,31	7 405,72
69.	27752763098861	Confectii metalice (Fixrri pentru tubulaturr circularr .i dreptunghiularr)	kg	100,0000	34,00	3 400,00
70.	2811236305075	Console	kg	33,6000	38,00	1 276,80
71.	28112363062001	Grila Armstrong 900x900	buc	3,0000	52,00	156,00
72.	28112363062002	Grilr cu un rnd de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	4,0000	105,00	420,00
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5000	55,00	27,50
74.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,7440	55,00	205,92
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 378,1750	0,60	1 426,91
76.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60,0000	1,30	78,00
77.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,1088	4,15	4,60
78.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,0000	0,50	30,00
79.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 378,1750	0,20	475,64
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 438,1750	0,20	487,64

81.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,4800	10,00	124,80
82.	3220137315778	Decapant	kg	0,6467	60,00	38,80
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,36
		Total materiale de construcții				359 834,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8480	20,00	36,96
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,6400	35,00	57,40
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,1523	60,00	189,13
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,1190	50,00	405,95
5.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,5600	150,00	84,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4800	60,00	28,80
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,7260	60,00	223,56
		Total utilaje de construcții				1 025,80

Total	lei	518 287,18
TVA	20 %	103 657,44

Total deviz:

621 944,62

Intocmit/Verificat

Golban Teodor administrator

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia partiala a incaperilor (sala spectatori, scena, sala multifunctionala) a cladirii cu nr. cadastral 313320.357.01, r-nul Criuleni, sat. Dubasarii Vechi (ETAPA I)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 (Clapetr de reglare circularr CRMC d315)-doar manopera	buc			206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 238,40
2		Clapetr de reglare circular CRMC d315	buc			8 100,00
	123	Clapetr de reglare circular CRMC d315	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 600,00
3	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Element de protectie circular cu plastr PTMC d250)-doar manopera	buc			206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,40
4		Element de protectie circular cu plastr PTMC d250	buc			710,00
	124	Element de protectie circular cu plastr PTMC d250	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,00
5	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Element de protectie circular cu plastr PTMC d350)-doar manopera	buc			206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,80
6		Element de protectie circular cu plastr PTMC d350	buc			1 435,00
	126	Element de protectie circular cu plastr PTMC d350	buc	1,0000	1 435,00	1 435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 870,00
7	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Element de protectie dreptunghiular cu plastr PTMR 700-400)-doar manopera	buc			140,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	60,00	140,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,80
8		Element de protectie dreptunghiular cu plastr PTMR 700-400	buc			2 230,00
	128	Element de protectie dreptunghiular cu plastr PTMR 700-400	buc	1,0000	2 230,00	2 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 460,00
9		Element finit dreptunghiular cu plastr EF 250-150	buc			880,00
	129	Element finit dreptunghiular cu plastr EF 250-150	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,00
10	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legrturr elastic circular RFLC d250)-doar manopera	buc			206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,80
11		Legrturr elastic circular RFLC m250	buc			215,00
	1291	Legrturr elastic circular RFLC m250	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00
12	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legrturr elastic circular RFLC d315)-doar manopera	buc			206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,80
13		Legrturr elastic circular RFLC m315	buc			380,00
	12913	Legrturr elastic circular RFLC m315	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
14	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legrturr elastic dreptunghiular	buc			206,40

1	2	3	4	5	6	7
		RFLR 70-40)-doar manopera				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
		Cheltuieli directe	lei			412,80
15		Legrturr elastic dreptunghiular RFLR 70-40	buc			630,00
	12914	Legrturr elastic dreptunghiular RFLR 70-40	buc	1,0000	630,00	630,00
		Cheltuieli directe	lei			1 260,00
16	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Deflector DFL dn630)-doar manopera Material marunt=1,0050	buc			370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
		Cheltuieli directe	lei			1 110,60
17		Deflector DFL dn630	buc			551,00
	12917	Deflector DFL dn630	buc	1,0000	551,00	551,00
		Cheltuieli directe	lei			1 653,00
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grilr Armstrong 900x900)	buc			83,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062001	Grila Armstrong 900x900	buc	1,0000	52,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Cheltuieli directe	lei			249,90
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grilr cu un rnd de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			136,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062002	Grilr cu un rnd de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Cheltuieli directe	lei			545,20
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 de aer din o.el zincat circular) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			536,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700091	Tub de aer din o.el zincat circular	m2	1,0000	412,00	416,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,16	2,01
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			46 855,72
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 o.el zincat dreptunghiular) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			531,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700092	Tub de aer din o.el zincat dreptunghiular (b=0,70 mm)	m2	1,0000	415,00	419,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	3,16	2,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			28 299,97
22	VA13F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii	m2			1 654,64

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din o.el zincat circular)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	60,00	531,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,33	127,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	55,00	3,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	36,00	13,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	26,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	28,00	210,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	28,00	336,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	28,00	420,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 085,59
23	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din o.el zincat dreptughiular)	m2			718,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	60,00	351,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,33	127,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	55,00	3,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	36,00	13,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	26,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	28,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 770,60
24	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din o.el zincat dreptughiular)	m2			718,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	60,00	351,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,33	127,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	55,00	3,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	36,00	13,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	26,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	28,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 243,47
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 (Izolaoie termicr din vatr miniralr p/u canale de ventilare b=50 mm - foliat, Isover sau analog)	m2			221,56

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	60,00	39,36
	26821626113051	Vatr miniralr p/u canale de ventilare b=50 mm - foliat Isover	m2	1,0300	175,16	180,41
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,33	0,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,33	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 916,50
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Fixrri pentru tubulaturr circularr .i dreptunghiularr)	kg			47,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	27752763098861	Confectii metalice (Fixrri pentru tubulaturr circularr .i dreptunghiularr)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 723,69
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 347,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,70
		1.2. Conditionare				
28	IC31A	.eava de cupru pentru freon, acoperita cu izola.ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm	m			244,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	27461633340001	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izola.ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm	m	1,0100	219,97	222,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	60,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	210,00	0,21
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	345,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 773,59
29	IC31A	.eava de cupru pentru freon, acoperita cu izola.ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m			207,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	27461633340002	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izola.ie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	1,0100	183,31	185,14
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	60,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	210,00	0,21
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	345,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 292,52
30	SA15B	IOeavr PVC pentru drenaj cu izola.ie din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire o 25	m			88,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	252121671705025	Teavr PVC pentru drenaj cu izola.ie din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire o 25	m	1,0200	26,85	27,39
	252315671943025	Cot din material plastic d 25	buc	0,7000	4,80	3,36
	252315671945025	Teu din material plastic d 25	buc	0,4500	6,12	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	252315671946025	Reductie din material plastic d 25	buc	0,1000	4,10	0,41
	252315671953025	Racord drept M x Fe d 25	buc	1,0000	12,25	12,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	320,00	0,64
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
		Cheltuieli directe	lei			3 029,77
31	SA16C	Teavr PVC pentru drenaj cu izola.ie din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire o 32	m			68,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,60
	252121671705032	Teavr PVC pentru drenaj cu izola.ie din cauciuc (b=6 mm) - ombinare prin lipire o 32	m	1,0200	31,10	31,72
	252315671943032	Cot din material plastic d 32	buc	0,0800	8,10	0,65
	252315671945032	Teu din material plastic d 32	buc	0,7100	9,15	6,50
	252315671940032	Mufa din material plastic d 32	buc	0,0700	7,10	0,50
	252315671946032	Reductie din material plastic d 32	buc	0,1100	15,25	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	60,00	1,63
		Cheltuieli directe	lei			4 295,62
		2. Lucrari de montare				
		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; L=1500 #}3/###;P=200 #P#p;N=231 #B##;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			702,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 404,00
		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; L=3000 #}3/###;P=320 #P#p;N=1628 #B##;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			702,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 404,00
		2.3. Ventilare. Lucrari diverse				
34	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AZC 355-1000)	buc			77,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	36,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,30	15,60
		Cheltuieli directe	lei			154,80
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (AZD 60-40/1000)	buc			103,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	36,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,30	23,40
		Cheltuieli directe	lei			207,60

1	2	3	4	5	6	7
36	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapetr reversibilr circulara CSC d250)-doar manopera	buc			208,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	60,00	208,20
		Cheltuieli directe	lei			208,20
37	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm ((Clapetr reversibilr circularr CSC m315)-doar manopera	buc			208,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	60,00	208,20
		Cheltuieli directe	lei			416,40
38	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm. (Clapeta antifoc CAF 700x400) - doar manopera	buc			285,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	60,00	285,60
		Cheltuieli directe	lei			856,80
39	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare. (Servomotor Belimo BEN230) - doar manopera	buc			135,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
		Cheltuieli directe	lei			405,00
40	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm. (Clapetr de onchidere dreptunghiularr RR 600-400) - doar manopera	buc			285,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	60,00	285,60
		Cheltuieli directe	lei			571,20
41	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare. (Servomotor Belimo TF230) - doar manopera	buc			135,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
		Cheltuieli directe	lei			270,00
42	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm. (Cutie filtrantr cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200)-doar manopera	buc			176,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	60,00	176,40
		Cheltuieli directe	lei			352,80
43	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm. (Difuzor dreptunghiular KA104 600x600) - doar manopera Material marunt=1,0050	buc			621,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	60,00	621,60
		Cheltuieli directe	lei			3 729,60
		2.4. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.				
44	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Condi.ioner tip ccoloan. inverter; Qfrig.=14000 #B##; Qc.ld.=16000 #B##; N=4800 #B##; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc			1 206,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	38,00	319,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	92,10	48,35
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	78,16	164,14
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,25	3,94
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	4,15	1,15
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	410,00	387,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 413,55
		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 (Condi.ioner tip consol. inverter; Qfrig.=15400 #B##; Qc.ld.=18000 #B##; N=6100 #B##; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc			1 206,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	38,00	319,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	92,10	48,35
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	78,16	164,14
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,25	3,94
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	4,15	1,15
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	410,00	387,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 413,55
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare. A-1; A-2.				
46		Ventilator de canal; L=1500 m3/ora; P=200 #P#p;N=231 #B##;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog				3 145,00
	2221	Ventilator de canal; L=1500 m3/ora; P=200 #P#p;N=231 #B##;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog	buc	1,0000	3 145,00	3 145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 290,00
		3.2. Ventilare. R-1; R-2.				
47		Ventilator de canal; L=3000 #}3/##;P=320 #P#p;N=1628 #B##;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog				12 100,00
	2222	Ventilator de canal; L=3000 #}3/##;P=320 #P#p;N=1628 #B##;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog	buc	1,0000	12 100,00	12 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 200,00
		3.3. Ventilare. Lucrari diverse				
48		Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000				2 822,00
	2223	Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000	buc	1,0000	2 822,00	2 822,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 644,00
49		Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000				3 700,00
	2224	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 400,00
50		Clapetr reversibilr circulara CSC d250				493,33
	2225	Clapetr reversibilr circulara CSC d250	buc	1,0000	493,33	493,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,33
51		Clapetr reversibilr circularr CSC m315				632,08
	2226	Clapetr reversibilr circularr CSC m315	buc	1,0000	632,08	632,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 264,16
52		Clapetr antifoc CAF 700x400				3 422,50
	2227	Clapetr antifoc CAF 700x400	buc	1,0000	3 422,50	3 422,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 267,50
53		Servomotor "Belimo" BEN230				3 083,33
	2228	Servomotor "Belimo" BEN230	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 249,99

1	2	3	4	5	6	7
54		Clapetr de onchidere dreptunghiular RR 600-400				817,08
	2229	Clapetr de onchidere dreptunghiular RR 600-400	buc	1,0000	817,08	817,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 634,16
55		Servomotor "Belimo" TF230				3 083,33
	22230	Servomotor "Belimo" TF230	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 166,66
56		Cutie filtrantr cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200				986,67
	22231	Cutie filtrantr cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	1,0000	986,67	986,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 973,34
57		Difuzor dreptunghiular KA104 600x600				1 218,00
	22232	Difuzor dreptunghiular KA104 600x600	buc	1,0000	1 218,00	1 218,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 308,00
		3.4. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.				
58		Condi.ioner tip ccoloan. inverter; Qfrig.=14000 #B##; Qc.ld.=16000 #B##; N=4800 #B##; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog				23 590,00
	22233	Condi.ioner tip ccoloan. inverter; Qfrig.=14000 #B##; Qc.ld.=16000 #B##; N=4800 #B##; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc	1,0000	23 590,00	23 590,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 180,00
		3.5. Conditionare. C-4; C-7				
59		Conditioner tip consola inverter; Qfrig.=15400 Bt; Qcald.=18000 #Bt; N=6100 #Bt; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog				8 433,00
	222334	Condi.ioner tip consol. inverter; Qfrig.=15400 #B##; Qc.ld.=18000 #B##; N=6100 #B##; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc	1,0000	8 433,00	8 433,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 866,00

APROBAT:

Intocmit/Verificat

Golban Teodor administrator