

**IP Gimnaziul "A.Porcescu"
Cainarii Vechi**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a incaperilor cantinei**

Valoarea de deviz 1 269 208,81 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1 .Demontari				
1	RpCS20D	Demontarea peretilor din scindura	m	4,85	5,44 5,44	26,40 26,40
2	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	80,83	88,27 87,99	7 135,10 7 112,60
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	115,00	15,85 14,85	1 823,00 1 707,75
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre.)	m2	29,02	23,08 23,08	669,90 669,90
5	RpCJ35A	Desfaceri partiale de tencuieli interioare driscuite la tavan (25%)	m2	78,70	15,85 14,84	1 247,20 1 168,20
6	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice,	m2	87,75	44,51 42,90	3 905,65 3 764,20
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,00	52,25 52,25	313,50 313,50
8	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,00	71,50 71,50	71,50 71,50

9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	60,50 60,50	60,50 60,50
10	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	4,00	48,40 48,40	193,60 193,60
11	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton pentru lucrari de canalizare	m2	7,00	17,96 16,50	125,71 115,50
12	RpSB03C	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 125 mm - 160 mm	m	16,00	5,50 5,50	88,00 88,00
13	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	6,00	3,30 3,30	19,80 19,80
14	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4,00	4,40 4,40	17,60 17,60
15	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	8,00	8,25 8,25	66,00 66,00
16	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm pentru trecerea cablurilor electrice	buc	11,00	29,84 9,35	328,19 102,85
17	RpCG18B	Strapungeri manuale in zidarie de caramida, cu suprafata maxima de 28x14 cm, in vederea montarii canalelor de ventilare	buc	8,00	325,92 39,60	2 607,35 316,80
Total Capitolul 1.1 .Demontari						18 699,00
Incluziv salariu						15 814,70
1.2. Capitolul 1.2 . Pereti						
18	CD55A	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea pina la 4 m,	m3	0,97	1 211,60	1 175,25

		zidarie ordinara (incaperea de taiere a pinii)			204,69	198,55
19	CD55A	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (incaperea sufrageriei)	m3	1,20	1 203,08 204,88	1 443,69 245,85
20	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor peretilor de vopsea,	m2	420,00	12,65 12,65	5 313,00 5 313,00
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	535,60	6,47 1,65	3 466,78 883,85
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	151,84	128,24 93,50	19 472,03 14 197,15
23	CI07A	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile fixate cu pasta adeziva, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, la constructii la care prin proiectul de arhitectura se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala	m2	133,60	511,92 264,00	68 392,64 35 270,40
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	416,32	88,51 67,10	36 847,52 27 935,05
25	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m	24,40	28,15 14,29	686,83 348,70
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de	m2	416,32	24,70 11,00	10 284,94 4 579,30

		amorsaj				
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	416,32	38,49 30,25	16 023,70 12 593,35
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	416,32	6,15 1,65	2 560,46 686,95
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	416,32	45,70 30,25	19 025,99 12 593,90
Total Capitolul 1.2 . Pereti						184 692,83
Incluziv salariu						114 846,05
1.3. Capitolul 1.3.Timplarie						
30	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,67	2 635,23 242,02	14 941,75 1 372,25
31	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,15	2 612,08 58,32	8 228,04 183,70
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata	m2	20,80	2 526,43 52,25	52 549,79 1 086,80

		tocului pina la 7 mp inclusiv				
33	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	1,76	1 706,30 60,62	3 003,08 106,70
34	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor glafurilor la usi si ferestre de vopsea	m2	27,30	12,65 12,65	345,40 345,40
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor cu betonocontact	m2	27,30	6,47 1,65	176,61 45,10
36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 40cm	m	12,00	275,57 4,95	3 306,87 59,40
37	CK26C	Pervazuri montate la ingradirea dintre bucatarie si ospatarie din DSP laminat cu latimea 60 cm	m	4,00	319,66 4,95	1 278,65 19,80
38	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m	109,30	28,23 14,30	3 085,48 1 563,10
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	27,30	88,52 67,11	2 416,60 1 832,05
40	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	27,30	24,70 11,00	674,39 300,30
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	27,30	38,50 30,26	1 051,13 826,10
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	27,30	6,15 1,65	167,82 45,10
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	27,30	45,71	1 247,82

		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			30,26	826,10
Total Capitolul						92 473,43
1.3.Timplarie						
Incluziv salariu						8 611,90
		1.4. Capitolul 1.4. Coloane si grinzi				
44	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor coloanelor si grinzilor pe vopsea	m2	56,03	12,65 <hr/> 12,65	708,95 <hr/> 708,95
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor si grinzilor cu betonocontact	m2	56,03	6,47 <hr/> 1,65	362,46 <hr/> 92,40
46	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m	131,20	28,22 <hr/> 14,30	3 702,67 <hr/> 1 876,05
47	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la coloane si grinzi preparare manuala a mortarului.	m2	56,03	88,51 <hr/> 67,10	4 959,30 <hr/> 3 759,80
48	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	56,03	24,71 <hr/> 11,00	1 384,39 <hr/> 616,55
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele coloanelor si grinzilor	m2	56,03	38,49 <hr/> 30,24	2 156,36 <hr/> 1 694,55
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor si grinzilor	m2	56,03	6,47 <hr/> 1,65	362,46 <hr/> 92,40
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	56,03	45,70 <hr/> 30,25	2 560,65 <hr/> 1 695,10

Total Capitolul 1.4.							16 197,24
Coloane si grinzi							
Incluziv salariu							10 535,80
1.5. Capitolul 1.5. Tavane							
52	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	315,00	222,19 110,00	69 990,76 34 650,00	
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	315,00	6,15 1,65	1 937,25 519,75	
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	315,00	38,49 30,25	12 124,28 9 528,75	
55	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavan	m	251,00	40,81 28,60	10 243,92 7 178,60	
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	315,00	6,15 1,65	1 937,25 519,75	
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	315,00	45,70 30,25	14 395,43 9 528,75	
Total Capitolul 1.5.							110 628,89
Tavane							
Incluziv salariu							61 925,60
1.6. Capitolul 1.6. Pardoseli							
58	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor podelelor de vopsea	m2	244,04	12,65 12,65	3 087,15 3 087,15	
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor si grinzilor cu betonocontact	m2	331,76	6,47 1,65	2 147,04 547,25	
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu	m2	331,76	83,77 38,50	27 790,16 12 773,20	

		fata driscuita fin				
61	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	331,76	56,30 26,40	18 677,22 8 758,20
62	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	331,76	365,91 137,50	121 393,36 45 617,00
63	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	196,50	77,04 46,75	15 137,87 9 186,65
Total Capitolul 1.6. Pardoseli						188 232,80
Incluziv salariu						79 969,45
1.7. Capitolul 1.7. Diverse						
64	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	47,50	68,76 68,76	3 265,90 3 265,90
65	TsH92B	Incarcarea in auto a gunoiului de constructie	t	12,60	61,07 61,07	769,45 769,45
66	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t	12,60	69,97 0,00	881,60 0,00
Total Capitolul 1.7. Diverse						4 916,95
Incluziv salariu						4 035,35
1.8. Capitolul 1.8. Apeduct si canalizare						

		1.8.1. Apeduct				
67	SA09C	Teava din polipropilena avind diametrul de 25 mm	m	23,00	151,09 110,00	3 475,01 2 530,00
68	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	20,00	18,53 15,95	370,62 319,00
69	SA09B	Teava din polipropilena PN 20, avind diametrul de 20 mm	m	50,00	123,58 90,75	6 178,87 4 537,50
70	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	50,00	15,99 13,75	799,31 687,50
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	23,00	32,51 23,10	747,67 531,30
72	SD01B	Robinet de serviciu, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	112,17 9,90	224,35 19,80
73	SD01B	Robinet de serviciu, avind diametrul de 1/2"	buc	8,00	84,40 9,90	675,18 79,20
74	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	7,30	5,50 5,50	40,15 40,15
Total Apeduct						12 511,16
Incluziv salariu						8 744,45
		1.8.2. Capitolul 1.8.2. Apa caldă				
75	SA09C	Teava din polipropilena PN20, avind diametrul 25mm	m	23,00	151,09 110,00	3 475,01 2 530,00

76	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	20,00	18,53 15,95	370,62 319,00
77	SA09B	Teava din polipropilenă PN 20, având diametrul de 20mm	m	50,00	123,58 90,75	6 178,87 4 537,50
78	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1/2"	buc	50,00	15,99 13,75	799,31 687,50
79	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mănșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	23,00	32,51 23,10	747,67 531,30
80	SD01B	Robinet de serviciu, având diametrul de 3/4"	buc	2,00	112,17 9,90	224,35 19,80
81	SD01B	Robinet de serviciu, având diametrul de 1/2"	buc	8,00	84,40 9,90	675,18 79,20
82	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	7,30	5,50 5,50	40,15 40,15
Total Capitolul 1.8.2. Apa caldă						12 511,16
Incluziv salariu						8 744,45
1.8.3. Capitolul 1.8.3. Canalizare						
83	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 160 mm	m	13,00	195,22 23,10	2 537,88 300,30
84	SB09G	Piesa de legătură din material	buc	1,00	133,60	133,60

		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot			<u>19,80</u>	<u>19,80</u>
85	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teu redus 160x110x160)	buc	3,00	<u>149,16</u> 19,80	<u>447,48</u> 59,40
86	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa	buc	3,00	<u>130,41</u> 19,80	<u>391,23</u> 59,40
87	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,00	<u>100,96</u> 17,60	<u>1 211,52</u> 211,20
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu)	buc	2,00	<u>96,48</u> 15,40	<u>192,97</u> 30,80
89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	2,00	<u>48,73</u> 15,40	<u>97,47</u> 30,80
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu redus 110x50x110mm)	buc	1,00	<u>62,97</u> 15,40	<u>62,97</u> 15,40
91	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire	buc	1,00	<u>106,06</u> 15,40	<u>106,06</u> 15,40
92	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	buc	3,00	<u>33,79</u> 15,40	<u>101,36</u> 46,20

		cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie 110x50mm				
93	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm	buc	3,00	164,25 15,95	492,76 47,85
94	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,00	52,19 13,75	260,95 68,75
Total Capitolul 1.8.3. Canalizare						6 036,25
Incluziv salariu						905,30
		1.8.4. Capitolul 1.8.4. Obiecte sanitare				
95	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	4 805,76 101,75	4 805,76 101,75
96	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc	1,00	1 198,21 57,75	1 198,21 57,75
97	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	9,00	1 223,60 101,75	11 012,37 915,75
98	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	11,00	773,92 90,75	8 513,12 998,25
99	SC05A	Chiuveta din inox avind teava de scurgere din material plastic,	buc	2,00	4 414,72 93,50	8 829,44 187,00
100	SC07A	Vas pentru closet, complet	buc	1,00	2 494,80	2 494,80

		echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S			258,50	258,50
101	SE44A	Incalzitor de apa electric, montata pe console fixate in perete (din demontari)	buc	1,00	264,96 157,85	264,96 157,85
102	SE57A	Preparator de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 80l (Boiler din demontari)l	buc	1,00	176,00 176,00	176,00 176,00
103	SE57A	Preparator de apa calda menajera, (din demontari)	buc	1,00	176,00 176,00	176,00 176,00
Total Capitolul 1.8.4. Obiecte sanitare						37 470,66
Incluziv salariu						3 028,85
		1.8.5. Capitolul 1.9.Ventilarea 1.8.5.1. Capitolul 1.9.1. Ventilarea de refulare-V				
104	CL20A	Grile de ventilatie Exterioara VentClima GSX (200x200)	buc	1,00	527,35 110,00	527,35 110,00
105	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200mm)	m2	5,50	615,16 209,03	3 383,38 1 149,64
106	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (150x150)	m2	6,65	412,99 321,23	2 746,39 2 136,15
107	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, , 150x150mm	buc	2,00	498,81 294,00	997,63 587,99

108	VA12H	Piesa speciala (inversare), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	2,00	459,07 370,47	918,15 740,94
109	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (Cot 150x150x90)	m2	1,00	438,95 412,95	438,95 412,95
110	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x150mm)	m2	1,00	366,12 311,84	366,12 311,84
111	VA15G	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	1,00	588,38 556,55	588,38 556,55
112	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (1800x700)	m2	2,25	2 637,65 211,48	5 934,72 475,83
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 150x150mm	buc	3,00	172,55 0,00	517,65 0,00
114	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie,	buc	1,00	974,30 521,72	974,30 521,72
Total Capitolul 1.9.1. Ventilarea de refulare-V						17 393,02
Incluziv salariu						7 003,61
1.8.5.2. Capitolul 1.9.2. Ventilarea de aspirare -P						
115	CL20A	Grile de ventilatie Exterioara VentClima GSX (200x200)	buc	1,00	527,35 110,00	527,35 110,00
116	VC12A	Montarea filtrului de aer,	buc	1,00	2 823,98	2 823,98

					1 703,65	1 703,65
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200mm)	m2	1,00	614,93 209,03	614,93 209,03
118	VA12H	Piesa speciala (inversare), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	2,00	441,51 370,47	883,03 740,94
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 150x150mm	buc	3,00	172,55 0,00	517,65 0,00
120	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie,	buc	1,00	974,30 521,72	974,30 521,72
Total Capitolul 1.9.2. Ventilarea de aspirare -P						6 341,24
Incluziv salariu						3 285,34
Total Capitolul 1.9.Ventilarea						23 734,26
Incluziv salariu						10 288,95
Total Capitolul 1.8. Apeduct si canalizare						92 263,49
Incluziv salariu						31 712,00
Total		lei		708 104,63		
Asigurari sociale		24,00 %		78 588,20		
Cheltueli de transport		10,00 %		37 657,06		
Total		100,00 +		824 349,89		
Cheltueli de regie		10,00 %		82 434,99		
Total		100,00 +		906 784,88		
Beneficiu de deviz		6,00 %		54 407,09		
Total		100,00 +		961 191,97		

Total Capitolul 1. Lucrari de constructie						961 191,97
Incluziv salariu						327 450,85
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Ventilarea				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1. Ventilarea de refulare -V				
121	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , WK D200	buc	1,00	2 208,59 1 638,22	2 208,59 1 638,22
122	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip VentClima SLC D 200mm	buc	1,00	1 432,44 73,07	1 432,44 73,07
Total Capitolul 2.1.1. Ventilarea de refulare -V						3 641,03
Incluziv salariu						1 711,29
		2.1.2. Capitolul 2.1.2. Ventilarea de aspirare -P				
123	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, CB 200/2.1	buc	1,00	935,85 842,90	935,85 842,90
124	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , WK D200	buc	1,00	2 208,59 1 638,22	2 208,59 1 638,22
125	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip VentClima SLC D 200mm	buc	1,00	1 432,44 73,07	1 432,44 73,07
Total Capitolul 2.1.2. Ventilarea de aspirare -P						4 576,88
Incluziv salariu						2 554,19
Total Capitolul 2.1. Ventilarea						8 217,91
Incluziv salariu						4 265,48
		2.2. Capitolul 2.2. Electricitatea				
126	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	1,00	1 129,60 803,00	1 129,60 803,00
127	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,00	62,87 61,60	1 068,82 1 047,20

128	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (Dirijarea sistemului de ventilare)	buc	1,00	1 129,60 803,00	1 129,60 803,00
129	08-03-594-3	Corp de iluminat LED 45W 600x600mm	100 buc	0,22	16 678,32 9 295,00	3 669,23 2 044,90
130		Corp de iluminat pe pod LED 45W 600x600	buc	22,00	665,83 0,00	14 648,26 0,00
131	08-03-594-2	Corp de iluminat LED 18W 600x200mm	100 buc	0,07	13 168,14 6 380,00	921,77 446,60
132		Corp de iluminat LED 18W 600x200	buc	7,00	563,54 0,00	3 944,78 0,00
133	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	940,60 682,00	47,03 34,10
134		Cablu VVG ng 3x4 mm2	m	5,00	29,17 0,00	145,85 0,00
135	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,00	942,37 682,00	1 884,73 1 364,00
136		Cablu VVG ng 3x2,5 mm2	m	200,00	18,63 0,00	3 726,00 0,00
137	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,60	935,32 682,00	1 496,51 1 091,20
138		Cablu VVG ng 3x1,5mm2	m	160,00	12,50 0,00	2 000,00 0,00
139	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (20mm)	100 m	3,60	2 130,23 1 309,00	7 668,82 4 712,40
140		Furtun gofrat PVH 20mm	m	360,00	3,80 0,00	1 368,00 0,00
141	08-02-	Introducerea conductorilor in	100 m	1,60	448,36	717,37

	412-2	tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			370,56	592,90
142	08-02- 412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,05	520,34 432,22	1 066,69 886,05
143	08-03- 591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,09	1 955,78 1 772,22	176,02 159,50
144		Intrerupator cu o clapa , t instalatie inchisa IP 55	buc	9,00	70,84 0,00	637,56 0,00
145	08-03- 591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	1 998,50 1 815,00	39,97 36,30
146		Intrerupator cu doua clape instalatie inchisa IP 55	buc	2,00	80,25 0,00	160,50 0,00
147	08-03- 591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,20	2 360,45 2 095,50	472,09 419,10
148		Prize bipolare	buc	20,00	48,76 0,00	975,20 0,00
149		Doze de ramificatie	buc	10,00	12,60 0,00	126,00 0,00
150		Doze pentru prize si intrerupatoare	buc	32,00	4,20 0,00	134,40 0,00
Total Capitolul 2.2. Electricitatea						49 354,80
Incluziv salariu						14 440,25
Total			lei		57 572,71	
Asigurari sociale			24,00 %		4 489,38	
Cheltueli de transport			10,00 %		3 535,76	
Total			100,00 +		65 597,85	

		Cheltueli de regie			36,00 %		6 734,06
		Total			100,00 +		72 331,91
		Beneficiu de deviz			6,00 %		4 339,91
		Total			100,00 +		76 671,82
Total Capitolul 2.Lucrari de montare							76 671,82
Incluziv salariu							18 705,73
		3. Capitolul 3. Utilaj					
		3.1. Capitolul 3.1. Ventilarea					
151		Ventilator axial WK D 200	1 dizpoziti v	2,00	3 488,00 0,00	6 976,00 0,00	
152		Calorifer electric CB 200/2.1	buc	1,00	9 128,00 0,00	9 128,00 0,00	
Total Capitolul 3.1. Ventilarea							16 104,00
Incluziv salariu							0,00
		3.2. Capitolul 3.2. Electricitatea					
153		Tablou electric cu 12 module	buc	1,00	190,00 0,00	190,00 0,00	
154		Intrerupator automat ABDT 34-4P-C25A-3mA	buc	1,00	284,17 0,00	284,17 0,00	
155		Intrerupator automat BA 47-29M -B16	buc	3,00	27,50 0,00	82,50 0,00	
156		Intrerupator automat BA 47-29M -B10	buc	8,00	27,50 0,00	220,00 0,00	
157		Dulap electric	buc	1,00	654,17 0,00	654,17 0,00	
158		Contactator KMI 12A	buc	2,00	634,08 0,00	1 268,16 0,00	
159		Releu termic PTI 0,63 -1A	buc	2,00	89,50 0,00	179,00 0,00	
160		Intrerupator buton dublu (пуск - стон)	buc	4,00	148,33	593,32	

					0,00	0,00
Total Capitolul 3.2. Electricitatea						3 471,32
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			19 575,32
Cheltueli de depozitari			1,20 %			234,90
Total			100,00 +			19 810,22
Total Capitolul 3. Utilaj						19 810,22
Incluziv salariu						0,00

Total			lei			1 057 674,01
TVA			20,00 %			211 534,80
Total			100,00 +			1 269 208,81

Total deviz: **1 269 208,8**
Incluziv salariu **1**
346 156,58

Intocmit _____ (Svetenco V)
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)