

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolării
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției
(denumirea obiectivului)**

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Soluții arhitecturale**

Valoarea de deviz 24 430 725,70 lei

Intocmit în 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. Zidarie				
1	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	27,18	49 369,81 13 613,60	1 341 871,45 370 017,60
2	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Vata minerala 60mm, 40kg/m3)	m2	746,00	122,15 10,40	91 126,14 7 758,40
3	CD05D	Inchideri din blocuri 600x300x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3	259,81	2 921,22 320,00	758 962,07 83 139,20
4	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Canale de ventilare)	m3	17,60	3 222,01 432,00	56 707,40 7 603,20
		<i>Total</i>	lei			2 248 667,06
		Total Capitolul 1. Zidarie Inclusiv salariu				2 248 667,06 468 518,40
		2. Capitolul 2. Pardoseli				
		2.1. Capitolul 2.1. P1				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	164,90	540,70 72,00	89 161,55 11 872,80
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)	m2	549,68	31,43 1,60	17 276,09 879,20
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm-1,35kg/m2)	kg	742,07	29,10 2,40	21 596,40 1 780,80
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3	54,97	1 788,62 359,99	98 320,40 19 788,80
9	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa-norma de consum 1.5kg/m2)	m2	549,68	41,17 3,20	22 632,43 1 759,20
10	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2	549,68	89,58 9,60	49 240,49 5 276,80
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	549,68	109,12 56,00	59 982,97 30 782,40
12	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 8cm)	m2	549,68	183,19 96,00	100 694,39 52 769,60

1	2	3	4	5	6	7
13	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2	549,68	556,55 232,00	305 926,93 127 525,60
		<i>Total</i>	lei			764 831,65
		Total Capitolul 2.1. P1 Inclusiv salariu				764 831,65 252 435,20
		2.2. Capitolul 2.2. P2				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	182,72	540,70 72,00	98 795,85 13 156,00
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)	m2	609,08	31,43 1,60	19 143,46 974,40
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm-1,35kg/m2)	kg	822,26	29,10 2,40	23 926,12 1 973,60
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3	60,91	1 788,67 359,99	108 947,85 21 927,20
18	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2	609,08	89,58 9,60	54 562,11 5 847,20
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	609,08	109,12 56,00	66 462,48 34 108,80
20	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat	m2	609,08	183,19 96,00	111 576,33 58 472,00

1	2	3	4	5	6	7
		suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 8cm)				
21	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat seria 33, rezistent la umiditate, 10mm grosime, Plinte PVC 80mm)	m2	609,08	449,25 104,00	273 631,85 63 344,00
		<i>Total</i>	lei			757 046,05
		Total Capitolul 2.2. P2 Inclusiv salariu				757 046,05 199 803,20
		2.3. Capitolul 2.3. P3				
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,96	540,88 71,95	3 764,50 500,80
23	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)	m2	23,20	31,42 1,59	728,91 36,80
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm-1,35kg/m2)	kg	31,32	29,12 2,40	911,95 75,20
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3	2,32	1 787,59 360,00	4 147,20 835,20
26	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa-norma de consum 1.5kg/m2)	m2	23,20	41,09 3,21	953,35 74,40

1	2	3	4	5	6	7
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2	23,20	89,57 9,59	2 077,91 222,40
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,20	109,05 56,00	2 529,97 1 299,20
29	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 5cm)	m2	23,20	73,31 38,41	1 700,68 891,20
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2	23,20	556,60 232,00	12 913,01 5 382,40
		<i>Total</i>	lei			29 727,48
		Total Capitolul 2.3. P3 Inclusiv salariu				29 727,48 9 317,60
		2.4. Capitolul 2.4. P4				
31	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa-norma de consum 1.5kg/m2)	m2	395,23	41,17 3,20	16 272,53 1 264,80
32	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2	395,23	89,58 9,60	35 405,09 3 794,40
33	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor	m2	395,23	31,43 1,60	12 422,06 632,00

1	2	3	4	5	6	7
		de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)				
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	395,23	109,12 56,00	43 127,54 22 132,80
35	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 5cm)	m2	395,23	73,28 38,40	28 961,26 15 176,80
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2	395,23	556,56 232,00	219 968,57 91 693,60
		<i>Total</i>	lei			356 157,05
		Total Capitolul 2.4. P4 Inclusiv salariu				356 157,05 134 694,40
		2.5. Capitolul 2.5. P5				
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa-norma de consum 1.5kg/m2)	m2	608,53	41,17 3,20	25 052,35 1 947,20
38	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2	608,53	89,58 9,60	54 512,92 5 842,40
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	608,53	109,12 56,00	66 403,70 34 077,60
40	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	608,53	183,19 96,00	111 475,28 58 419,20

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 8cm)				
41	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat seria 33, rezistent la umeditate, 10mm grosime, Plinte PVC 80mm)	m2	608,53	449,26 104,00	273 386,40 63 287,20
		<i>Total</i>	lei			530 830,65
		Total Capitolul 2.5. P5 Inclusiv salariu				530 830,65 163 573,60
		2.6. Capitolul 2.6. P6				
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Vata minerala densitate 135kg/m3, 50mm)	m2	10,45	128,81 9,57	1 346,10 100,00
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm-1,35kg/m2)	kg	14,11	29,13 2,38	411,03 33,60
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3	1,88	1 791,06 360,00	3 367,20 676,80
45	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa-norma de consum 1.5kg/m2)	m2	10,45	41,13 3,22	429,76 33,60
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	10,45	109,10 55,96	1 140,14 584,80

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
47	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 5cm)	m2	10,45	73,21 38,43	765,01 401,60
48	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2	10,45	556,44 231,96	5 814,78 2 424,00
		<i>Total</i>	lei			13 274,02
		Total Capitolul 2.6. P6 Inclusiv salariu				13 274,02 4 254,40
		2.7. Capitolul 2.7. Scari interioare				
49	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	37,74	1 121,58 308,40	42 328,38 11 639,20
		<i>Total</i>	lei			42 328,38
		Total Capitolul 2.7. Scari interioare Inclusiv salariu				42 328,38 11 639,20
		<i>Total</i>	lei			2 494 195,28
		Total Capitolul 2. Pardoseli Inclusiv salariu				2 494 195,28 775 717,60
		3. Capitolul 3. Pereti				
		3.1. Capitolul 3.1. Tip 1				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	4 532,34	7,12 2,40	32 290,63 10 877,60
51	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	4 532,34	176,35 136,00	799 255,76 616 398,40
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	4 532,34	126,01 97,60	571 123,21 442 356,00

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
53	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	4 532,34	29,88 16,00	135 406,03 72 517,60
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	4 532,34	7,12 2,40	32 290,63 10 877,60
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4 532,34	52,64 44,00	238 592,79 199 422,40
56	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4 532,34	30,76 24,00	139 435,27 108 776,00
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	4 532,34	7,12 2,40	32 290,63 10 877,60
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2	4 532,34	63,70 44,00	288 714,85 199 423,20
		<i>Total</i>	lei			2 269 399,80
		Total Capitolul 3.1. Tip 1 Inclusiv salariu				2 269 399,80 1 671 526,40
		3.2. Capitolul 3.2. Tip 2				
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	1 379,72	7,12 2,40	9 829,77 3 311,20
60	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	1 379,72	176,35 136,00	243 306,74 187 642,40
61	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	1 379,72	505,51 232,00	697 464,69 320 095,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			950 601,20
		Total Capitolul 3.2. Tip 2 Inclusiv salariu				950 601,20 511 048,80
		3.3. Capitolul 3.3. Glafuri interioare				
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	176,00	7,12 2,40	1 253,91 422,40
63	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	176,00	182,97 118,88	32 202,42 20 923,20
64	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	176,00	29,87 16,00	5 257,99 2 816,00
65	Pret de piata	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	880,00	3,75 0,00	3 300,00 0,00
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	176,00	7,12 2,40	1 253,91 422,40
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	176,00	52,64 44,00	9 265,23 7 744,00
68	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	176,00	30,77 24,00	5 414,78 4 224,00
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	176,00	7,12 2,40	1 253,91 422,40
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	176,00	63,70 44,00	11 211,31 7 744,00
		<i>Total</i>	lei			70 413,46
		Total Capitolul 3.3. Glafuri interioare Inclusiv salariu				70 413,46 44 718,40
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						3 290 414,46
		Total Capitolul 3. Pereti Inclusiv salariu				3 290 414,46 2 227 293,60
		4. Capitolul 4. Tavan				
71	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	2 185,72	314,17 180,32	686 688,40 394 128,80
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 185,72	52,64 44,00	115 061,37 96 171,20
73	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 185,72	30,76 24,00	67 242,49 52 456,80
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	2 185,72	7,12 2,40	15 572,11 5 245,60
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2	2 185,72	63,70 44,00	139 232,90 96 172,00
		<i>Total</i>	lei			1 023 797,27
		Total Capitolul 4. Tavan Inclusiv salariu				1 023 797,27 644 174,40
		5. Capitolul 5. Timplarie				
76	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V1, 4000x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	11,20	6 105,21 76,79	68 378,37 860,00
77	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V2, 4500x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si	m2	12,60	6 105,32 76,83	76 927,01 968,00

1	2	3	4	5	6	7
		punte termica, RAL 7021 mat)				
78	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V3, 1500x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	151,20	6 105,23 76,80	923 110,57 11 612,00
79	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V4, 1400x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	70,56	6 105,23 76,80	430 785,04 5 419,20
80	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V5, 1000x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	22,40	6 105,18 76,79	136 756,04 1 720,00
81	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V6, 800x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	4,48	6 105,26 76,79	27 351,58 344,00
82	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V7, 800x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	14,56	6 105,28 76,81	88 892,85 1 118,40
83	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V8, 2000x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	5,60	6 105,26 76,86	34 189,48 430,40
84	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V9, 1700x2800mm) din	m2	3,40	6 105,04 76,71	20 757,13 260,80

1	2	3	4	5	6	7
		profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)				
85	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V10, 1700x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	4,76	6 105,33 76,81	29 061,38 365,60
86	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V11, 1400x2200mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	3,08	6 104,85 76,62	18 802,94 236,00
87	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V12, 2000x4000mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	8,00	6 105,26 76,80	48 842,07 614,40
88	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V13, 1100x4600mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	20,24	6 105,21 76,80	123 569,37 1 554,40
89	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V14, 1100x6400mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	14,08	6 105,18 76,76	85 960,93 1 080,80
90	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m	136,20	209,45 32,00	28 527,00 4 358,40
91	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Pervaz din PVC 250mm)	m	136,20	235,29 28,80	32 046,25 3 923,20
92	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	m2	15,12	6 152,68 75,98	93 028,47 1 148,80

1	2	3	4	5	6	7
		35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu U1 2100x800mm)				
93	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 tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu U2 2100x700mm)	m2	29,40	6 152,66 76,00	180 888,16 2 234,40
94	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 tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu U3 2100x1600mm)	m2	63,84	6 152,66 75,99	392 786,03 4 851,20
95	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 tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu U4 2100x1500mm)	m2	34,65	6 152,66 75,98	213 189,50 2 632,80
96	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox 90cm innltime)	m	180,31	1 583,94 72,00	285 600,16 12 982,40
		<i>Total</i>	lei			3 339 450,33
		Total Capitolul 5. Timplarie Inclusiv salariu				3 339 450,33 58 715,20
		6. Capitolul 6. Acoperis				
97	IzF01B K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	1 295,89	15,50 6,40	20 082,30 8 293,60

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
98	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 150 mm, in 3 straturi	m2	1 295,89	255,66 9,60	331 310,22 12 440,00
99	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Bariera de vapori)	m2	1 295,89	35,38 20,00	45 848,22 25 917,60
100	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Bariera de vapori)	m2	1 295,89	35,38 20,00	45 848,22 25 917,60
101	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Polistrol -beton 20cm	m3	259,18	2 162,03 424,00	560 356,05 109 892,00
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 295,89	109,12 56,00	141 408,49 72 569,60
103	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 5cm)	m2	1 295,89	73,27 38,40	94 953,48 49 762,40
104	CE12A1 aplicativ	Invelitori din un strat de carton bitumat batut in cuie montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mari de 50 mp, fixarea cu sipci. (Acoperire cu membrana PVC, bistrat, armata cu plasa sintetica, grosime minim 1,5mm, Garantie minim 10 ani, tip Plastofil aplicate pe orizontala,	m2	1 295,89	273,02 20,00	353 799,60 25 918,40

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga Прижимная планка 300 п.м.)				
105	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Pilnie de parapet ascunsa)	buc	19,00	155,12 112,00	2 947,26 2 128,00
106	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100mm	m	132,20	306,47 28,00	40 515,33 3 701,60
107	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	292,76	253,15 100,00	74 111,99 29 276,00
108	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana PVC d50mm,)	buc	33,00	155,11 112,00	5 118,69 3 696,00
109	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Canale de ventilare)	m2	14,50	207,59 124,03	3 010,04 1 798,40
		<i>Total</i>	lei			1 719 309,89
		Total Capitolul 6. Acoperis Inklusiv salariu				1 719 309,89 371 311,20
		7. Capitolul 7. Fatada				
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	1 701,35	7,12 2,40	12 121,17 4 083,20

1	2	3	4	5	6	7
111	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, coltar k=1.2 (Vata minerala 100mm, densitate 150kg/m3, cornier aluminiu cu plasa- 1200 m.l.)	m2	1 701,35	460,90 184,80	784 145,31 314 408,80
112	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala pentru glafuri, 30mm, 150kg/m3	m2	85,50	431,62 233,84	36 903,51 19 993,60
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 640,45	26,31 9,60	43 158,23 15 748,00
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec TINC; la pereti	m2	1 640,45	215,51 97,60	353 528,72 160 108,00
115	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	41,01	184,10 5,60	7 549,85 229,60
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	146,20	7,13 2,40	1 041,92 351,20
117	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (placare cu caramida aparenta klinker)	m2	146,20	1 020,75 196,00	149 233,02 28 655,20
118	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Panou	m2	403,82	1 347,12 134,16	543 992,97 54 176,80

1	2	3	4	5	6	7
		decorativ etalbond)				
119	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa-norma de consum 1.5kg/m2)	m2	458,00	41,16 3,20	18 852,78 1 465,60
120	IzF05E1 K=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construiti pe terenuri fara ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (Linocrom)	m2	458,00	210,34 25,60	96 335,52 11 724,80
121	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Polisteren extrudat 100mm)	m2	400,00	364,99 137,44	145 995,27 54 976,00
122	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana pentru fundatie)	m2	330,00	50,22 1,60	16 573,20 528,00
123	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Soclu)	m2	128,00	505,52 232,00	64 706,50 29 696,00
124	CK28D	Pereti executate pe santier din aluminiu dispus in fagure (Pereti decorativi din lamele de aluminiu conform proiectului de executie)	m2	77,50	1 885,54 328,00	146 129,65 25 420,00
125	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	38,92	1 121,71 308,41	43 656,94 12 003,20
126	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (10 m.l.)	kg	250,00	66,31 9,60	16 578,63 2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
127	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 800,00	73,10 60,00	131 574,00 108 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 612 077,19
		Total Capitolul 7. Fatada Inclusiv salariu				2 612 077,19 843 968,00

		Total	lei	16 727 911,48
		CASM	24 %	1 293 527,62
		Transportarea materialelor	3,5 %	389 128,15
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %	55 589,74
		Total		18 466 156,99
		Cheltuieli de regie	5 %	923 307,85
		Total		19 389 464,84
		Beneficiu	5 %	969 473,24
		Total		20 358 938,08
		TVA	20 %	4 071 787,62
		24 430 725,70		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		5 389 698,40		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolării
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Soluții arhitecturale

Valoarea de deviz 24 430 725,70 lei

Intocmit în 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14 168,91	80,00	1 133 512,80
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4 481,13	80,00	358 490,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7 530,80	80,00	602 464,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 719,32	80,00	137 545,60
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,24	80,00	3 219,20
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 350,00	80,00	108 000,00
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	328,95	80,00	26 316,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	7 106,47	80,00	568 517,60
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 400,25	80,00	112 020,00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 249,29	80,00	419 943,20
11.	7134050013250	Izolator	h-om	244,45	80,00	19 556,00
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4 377,88	80,00	350 230,40
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	196,85	80,00	15 748,00
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	301,12	80,00	24 089,60
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	436,55	80,00	34 924,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	192,28	80,00	15 382,40
17.	7422010060100	Timplar	h-om	352,97	80,00	28 237,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	319,12	80,00	25 529,60
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5 188,68	80,00	415 094,40
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 050,18	80,00	84 014,40
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	11 335,79	80,00	906 863,20
		Total manopera				5 389 698,40

Materiale:

1.	1002521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 100mm	m2	432,28	154,17	66 644,61
2.	1002682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm 150kg/m3	m2	1 838,65	187,50	344 746,88
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	36,06	20,00	721,20
4.	102521302602900	Placi vata minerala termoiz. 100mm, 150kg/m3	m2	418,01	187,50	78 376,88
5.	102661112800700	Placi ceramogranit 10mm	m2	1 007,92	275,00	277 178,00

6.	102670112204051	Laminat seria 33, rezistent la umeditate, 10mm grosime	m2	1 291,28	275,00	355 102,00
7.	102682132601626	Membrana PVC, bistrat, armata cu plasa sintetica, grosime minim 1,5mm, Garantie minim 10 ani, tip Plastofil	m2	1 490,27	200,00	298 054,00
8.	1111000100048	Strat sintetic	m2	1 291,28	15,00	19 369,20
9.	11421302200465	Colorant	kg	41,83	175,00	7 320,25
10.	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	346,16	6 000,00	2 076 960,00
11.	122662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5mm hidro	m2	2 398,74	51,60	123 774,98
12.	12416586105303	Betonoground	kg	1 190,34	29,83	35 507,85
13.	12430116103800	Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog	kg	2 687,23	41,49	111 493,17
14.	12682132601626	Geomembrana	m2	1 276,52	27,60	35 231,96
15.	12710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 100mm	m	141,59	120,00	16 990,80
16.	12710703520284	Profil de ghidaj UD	m	2 100,00	15,00	31 500,00
17.	12710703520285	Profil de suport CD	m	5 025,93	15,00	75 388,95
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	500,00	400,00	200 000,00
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	408,75	400,00	163 500,00
20.	1502670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 150 mm	m2	1 341,63	237,50	318 637,12
21.	152743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 150mm	m	136,20	175,00	23 835,00
22.	162663102100000	Beton C16/20	m3	124,32	1 250,00	155 400,00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	344,71	5,00	1 723,55
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,18	6 000,00	1 080,00
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,54	6 000,00	3 240,00
26.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	1,30	6 000,00	7 800,00
27.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,44	6 000,00	2 640,00
28.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,54	6 000,00	3 240,00
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	22 495,20	0,05	1 124,76
30.	2010237318750	Distantieri	buc	482,93	2,75	1 328,05
31.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,22	7 500,00	1 650,00
32.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3 769,45	1,25	4 711,81
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 212,10	1,00	1 212,10
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,56	1 000,00	560,00
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	613,53	35,45	21 749,63
36.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 465,60	13,33	19 536,45
37.	2413217300010	Cleme	buc	67,42	45,00	3 033,90
38.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	777,53	15,00	11 662,95
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	126,89	95,00	12 054,55
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 740,36	29,83	51 914,94
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	70,40	41,49	2 920,90
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,51	75,00	338,25
43.	24302261000001	Fuga	kg	1 011,95	35,00	35 418,25
44.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	680,79	39,66	27 000,13
45.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	199,90	30,00	5 997,00
46.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	52,80	30,00	1 584,00
47.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	52,52	15,00	787,80
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	44,41	115,00	5 107,15

49.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	619,45	7,65	4 738,79
50.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,52	25,00	38,00
51.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	67,14	54,50	3 659,13
52.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	706,25	35,60	25 142,50
53.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	584,80	5,60	3 274,88
54.	2462106110443	Prenadez 400	kg	447,60	15,90	7 116,84
55.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 834,87	4,23	37 371,50
56.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	10 639,60	4,23	45 005,51
57.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	444,63	5,60	2 489,92
58.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6 700,31	5,60	37 521,74
59.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1 730,52	3,50	6 056,82
60.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	779,43	1,75	1 364,00
61.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	3 043,79	1,75	5 326,63
62.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	5 368,61	5,00	26 843,05
63.	25252110671839 2	Pervaz din PVC 250mm	m	138,92	200,00	27 784,00
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	8 069,86	7,75	62 541,42
65.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	62,51	1 375,00	85 951,25
66.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	143 921,60	5,75	827 549,20
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	164 142,60	2,64	433 336,46
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,18	2 750,00	495,00
69.	2652102100737	Var hidratat	kg	911,93	2,75	2 507,81
70.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	880,70	5,60	4 931,93
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	413,64	4,75	1 964,79
72.	2653102100831	Amestec uscat	kg	32 360,91	3,47	112 292,36
73.	26531021008311	Tink	kg	3 773,04	51,19	193 141,92
74.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	3 398,77	13,63	46 325,24
75.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	7 272,55	8,15	59 271,29
76.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	2 571,36	3,47	8 922,62
77.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	11,50	25,00	287,50
78.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	293,12	2,50	732,80
79.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	18,16	0,00	0,00
80.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	4,22	1 275,00	5 380,50
81.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	3 963,16	5,60	22 193,70
82.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1 553,26	225,00	349 483,50
83.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	78,19	750,00	58 642,50
84.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	2 262,87	77,08	174 422,02
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3 671,28	5,00	18 356,40
86.	2682132601626	Carton bitumat	m2	304,47	10,00	3 044,70
87.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	17,51	35,00	612,85
88.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	983,76	35,00	34 431,60
89.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	9,14	35,00	319,90
90.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	60,89	25,00	1 522,25
91.	2710602000080	Armatura A1	kg	2 446,20	15,00	36 693,00
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,05	15,00	120,75
93.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,95	15,00	74,25

94.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1 202,85	3,75	4 510,69
95.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	26,26	37,50	984,75
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,09	25,00	402,25
97.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	24,36	20,00	487,20
98.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	446,42	875,00	390 617,50
99.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	254,50	55,00	13 997,50
100.	2812106305714	Balustrada din inox 90cm innltime	m	180,31	1 500,00	270 465,00
101.	2812106306000	Profiluri din aluminiu	kg	557,42	45,00	25 083,90
102.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	143,01	6 000,00	858 060,00
103.	2873122000751	Piese forjate	kg	62,51	45,00	2 812,95
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,40	35,00	189,00
105.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	25,92	35,00	907,20
106.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	10,82	65,00	703,30
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,54	65,00	165,10
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 057,18	0,50	1 528,59
109.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,71	125,00	4 213,75
110.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	36 991,56	0,35	12 947,05
111.	2874115837745	Suruburi	buc	779,43	0,50	389,72
112.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	76,12	0,75	57,09
113.	2874125886734	Nituri POP	buc	76,12	1,25	95,15
114.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	16 861,75	2,75	46 369,81
115.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	12,96	35,00	453,60
116.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	33,71	40,40	1 361,88
117.	2875274000502	Cot burlan	buc	67,42	95,00	6 404,90
118.	2875274000503	Cot de capat	buc	33,71	95,00	3 202,45
119.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	33,71	45,00	1 516,95
120.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	32 034,40	0,01	320,34
121.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,53	75,00	114,75
122.	30252130260290 9	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3 gr.30mm	m2	92,40	115,00	10 626,00
123.	30266310210000 0	Polistrol beton	m3	273,63	1 500,00	410 445,00
	31268213260162 6	Bariera de vapori	m2	426,85	27,60	11 781,06

124.						
125.	3201159	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	880,00	3,75	3 300,00
126.	3201259	Прижимная планка	m	300,00	65,00	19 500,00
127.	32020142961100	Blocuri BCA 600x300x200	m3	253,31	2 500,00	633 275,00
128.	32320322600036	Mastica bituminoasa	kg	3 067,64	18,00	55 217,52
129.	32682132600465	Bariera de vapori	m2	3 069,96	12,50	38 374,50
130.	32682132601626	Linocrom	m2	1 035,08	58,42	60 469,37
131.	32743123549025	Pereti decorativi din lamele de aluminiu conform proiectului de executie	m	79,63	1 200,00	95 556,00
132.	362670112203000	Placi caramida aparenta klinker	m2	153,51	750,00	115 132,50
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	373,84	3,15	1 177,60
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	244,33	35,00	8 551,55
135.	4100126202818	Apa	m3	47,42	35,00	1 659,70
136.	42873122004100	Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2	kg	1 625,85	25,00	40 646,25
137.	502670112204002	Vata minerala densitate 135kg/m3, 50mm	m2	10,82	115,00	1 244,30
138.	602682162611371	Placi vata minerala gr.60mm 40kg/m3	m2	760,92	95,40	72 591,77
139.	62682132601626	Membrana pentru fundatie	m2	356,40	45,00	16 038,00
140.	802030122946766	Plinte din PVC 80mm	m	1 106,80	40,00	44 272,00
141.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 058,94	5,00	5 294,70
		Total materiale de constructii				11 117 947,03

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	148,92	35,00	5 212,20
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	8 100,00	1,75	14 175,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	74,46	50,00	3 723,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	71,39	45,00	3 212,55
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,12	45,00	95,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	269,08	500,00	134 540,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	85,89	5,00	429,45
8.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	1,78	350,00	623,00
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	16,15	5,00	80,75
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	894,40	45,00	40 248,00
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	130,75	5,00	653,75
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	48,03	15,00	720,45
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	155,51	15,00	2 332,65
14.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	136,35	5,00	681,75
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	126,08	25,00	3 152,00
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	16,59	5,00	82,95

17.	2952270004000	Malaxor	h-ut	5,20	25,00	130,00
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	15,79	175,00	2 763,25
19.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	10,39	5,00	51,95
20.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	5,21	15,00	78,15
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	121,98	10,00	1 219,80
22.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	8,08	750,00	6 060,00
		Total utilaje de construcții				220 266,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construirea "Construcției de învățământ și educație, modernizarea și reamenajarea arhitecturală a teritoriului aferent în urma demolării a construcției de învățământ și educație lit.01, construcției

Investitor: Primăria or.Durlești

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. Capitolul 1. Zidarie				
1	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			49 369,81 13 613,60
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	80,00	11 299,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	80,00	2 314,41
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,75	28 980,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 375,00	3 162,30
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	45,00	103,49
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 000,00	94,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	35,00	10,49
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
		Cheltuieli directe	lei			1 341 871,45
2	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Vata minerala 60mm, 40kg/m3)	m2			122,15 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	80,00	10,40
	602682162611371	Placi vata minerala gr.60mm 40kg/m3	m2	1,0200	95,40	97,31
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	54,50	4,91
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	15,90	9,54
		Cheltuieli directe	lei			91 126,14
3	CD05D	Inchideri din blocuri 600x300x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3			2 921,22 320,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	80,00	272,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	80,00	48,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0570	0,00	0,00
	32020142961100	Blocuri BCA 600x300x200	m3	0,9750	2 500,00	2 437,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,64	23,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	2,75	9,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	400,00	28,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	35,00	4,13
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	1,75	5,25
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	500,00	90,01
		Cheltuieli directe	lei			758 962,07
4	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Canale de ventilare)	m3			3 222,01 432,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	80,00	358,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	80,00	73,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,75	2 265,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 275,00	305,71
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	3,41

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	35,00	15,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			56 707,40
		2. Capitolul 2. Pardoseli				
		2.1. Capitolul 2.1. P1				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			540,70
						72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			89 161,55
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)	m2			31,43
						1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	12682132601626	Geomembrana	m2	1,0800	27,60	29,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			17 276,09
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2)	kg			29,10
						2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	42873122004100	Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,75	0,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			21 596,40
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3			1 788,62
						359,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	307,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	162663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 294,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			98 320,40
9	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2			41,17
						3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	32320322600036	Mastica bituminoasa	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,45	10,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	175,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			22 632,43
10	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 50 mm, intr-un	m2			89,58
						9,60

1	2	3	4	5	6	7
		strat (Polisteren extrudat 50mm)				
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	77,08	79,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 240,49
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,12 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,64	34,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 982,97
12	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 8cm)	m2			183,19 96,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,64	56,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 694,39
13	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2			556,55 232,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	80,00	208,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	80,00	23,20
	102661112800700	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,0300	275,00	283,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,60	22,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,60	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305 926,93
		2.2. Capitolul 2.2. P2				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			540,70 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 795,85
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)	m2			31,43 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	12682132601626	Geomembrana	m2	1,0800	27,60	29,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 143,46
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2)	kg			29,10 2,40

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	42873122004100	Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,75	0,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			23 926,12
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3			1 788,67 359,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	162663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 294,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			108 947,85
18	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2			89,58 9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	77,08	79,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			54 562,11
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,12 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,64	34,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			66 462,48
20	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 8cm)	m2			183,19 96,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,64	56,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			111 576,33
21	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat seria 33, rezistent la umeditate, 10mm grosime, Plinte PVC 80mm)	m2			449,25 104,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	80,00	92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	102670112204051	Laminat seria 33, rezistent la umeditate, 10mm grosime	m2	1,0500	275,00	291,64
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	15,00	15,91
	802030122946766	Plinte din PVC 80mm	m	0,9000	40,00	36,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			273 631,85
		2.3. Capitolul 2.3. P3				
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			540,88

1	2	3	4	5	6	7
						71,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	71,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,68
		Cheltuieli directe	lei			3 764,50
23	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)	m2			31,42 1,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,59
	12682132601626	Geomembrana	m2	1,0800	27,60	29,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			728,91
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2)	kg			29,12 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,41
	42873122004100	Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,75	0,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			911,95
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3			1 787,59 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	307,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,07
	162663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 293,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,01
		Cheltuieli directe	lei			4 147,20
26	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2			41,09 3,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,21
	32320322600036	Mastica bituminoasa	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,45	10,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	175,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			953,35
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2			89,57 9,59
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	77,08	79,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	45,00	0,17
		Cheltuieli directe	lei			2 077,91
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,05 56,00

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,64	34,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 529,97
29	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 5cm)	m2			73,31 38,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	6,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,64	22,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,68
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2			556,60 232,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	80,00	208,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	80,00	23,21
	102661112800700	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,0300	275,00	283,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,60	22,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,60	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 913,01
		2.4. Capitolul 2.4. P4				
31	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2			41,17 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	32320322600036	Mastica bituminoasa	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,45	10,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	175,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 272,53
32	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2			89,58 9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	77,08	79,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 405,09
33	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)	m2			31,43 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	312682132601626	Bariera de vapor	m2	1,0800	27,60	29,81

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 422,06
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,12 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,64	34,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 127,54
35	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 5cm)	m2			73,28 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,64	22,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 961,26
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2			556,56 232,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	80,00	208,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	80,00	23,20
	102661112800700	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,0300	275,00	283,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,60	22,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,60	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219 968,57
		2.5. Capitolul 2.5. P5				
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2			41,17 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	32320322600036	Mastica bituminoasa	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,45	10,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	175,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 052,35
38	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2			89,58 9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	77,08	79,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 512,92
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,12 56,00

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,64	34,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 403,70
40	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 8cm)	m2			183,19 96,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,64	56,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 475,28
41	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat seria 33, rezistent la umiditate, 10mm grosime, Plinte PVC 80mm)	m2			449,26 104,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	80,00	92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	102670112204051	Laminat seria 33, rezistent la umiditate, 10mm grosime	m2	1,0500	275,00	291,64
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	15,00	15,91
	802030122946766	Plinte din PVC 80mm	m	0,9000	40,00	36,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273 386,40
		2.6. Capitolul 2.6. P6				
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Vata minerala densitate 135kg/m3, 50mm)	m2			128,81 9,57
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	3,98
	502670112204002	Vata minerala densitate 135kg/m3, 50mm	m2	1,0200	115,00	119,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	45,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 346,10
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2)	kg			29,13 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	42873122004100	Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,75	0,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,03
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3			1 791,06 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	51,91
	162663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 296,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	5,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 367,20

1	2	3	4	5	6	7
45	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2			41,13 3,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,22
	32320322600036	Mastica bituminoasa	kg	1,5000	18,00	26,99
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,45	10,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	175,00	0,17
		Cheltuieli directe	lei			429,76
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,10 55,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	7,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,64	34,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			1 140,14
47	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 5cm)	m2			73,21 38,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	6,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,64	22,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			765,01
48	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2			556,44 231,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	80,00	208,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	80,00	23,20
	102661112800700	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,0300	275,00	283,16
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,60	22,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,60	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			5 814,78
		2.7. Capitolul 2.7. Scari interioare				
49	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			1 121,58 308,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	80,00	308,40
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	750,00	764,90
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	5,60	32,48
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	25,00	3,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	75,00	1,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	35,00	0,18
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	5,00	1,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	45,00	1,62
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	5,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			42 328,38
		3. Capitolul 3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Tip 1				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			7,12 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	12416586105303	Betonoground	kg	0,1500	29,83	4,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 290,63
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			176,35 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,64	27,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	35,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799 255,76
52	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			126,01 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,47	24,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571 123,21
53	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			29,88 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,60	5,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	35,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 406,03
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,12 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,83	4,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 290,63
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,64 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,15	8,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238 592,79
56	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,76 24,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,63	6,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 435,27
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,12 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,83	4,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 290,63
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2			63,70 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	12430116103800	Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog	kg	0,4000	41,49	16,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,75	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288 714,85
		3.2. Capitolul 3.2. Tip 2				
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			7,12 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	12416586105303	Betonogrund	kg	0,1500	29,83	4,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 829,77
60	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			176,35 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,64	27,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	35,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243 306,74
61	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			505,51 232,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	80,00	232,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	225,00	231,80
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,60	24,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	35,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	45,00	1,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	5,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697 464,69
		3.3. Capitolul 3.3. Glafuri interioare				
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			7,12 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	12416586105303	Betonogrund	kg	0,1500	29,83	4,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 253,91
63	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			182,97 118,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	80,00	118,88
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	30,00	9,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,47	50,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	35,00	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 202,42
64	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			29,87

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,60	5,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	35,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			5 257,99
65	Pret de piata	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m			3,75
						0,00
	3201159	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	1,0000	3,75	3,75
		Cheltuieli directe	lei			3 300,00
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,12
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,83	4,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 253,91
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,64
						44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,15	8,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			9 265,23
68	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,77
						24,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,63	6,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			5 414,78
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,12
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,83	4,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 253,91
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,70
						44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	41,49	16,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,75	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			11 211,31
		4. Capitolul 4. Tavan				
71	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2			314,17
						180,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2540	80,00	180,32
	122662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5mm hidro	m2	1,0920	51,60	56,63
	12710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,9560	15,00	14,41
	12710703520285	Profil de suport CD	m	2,2880	15,00	34,49
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,4440	5,00	12,28
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	3,50	2,77
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2820	7,65	2,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	30,00	2,74
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,7160	1,25	2,16
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,8400	0,35	5,92

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			686 688,40
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,64 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,15	8,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			115 061,37
73	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,76 24,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,63	6,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			67 242,49
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,12 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,83	4,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			15 572,11
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Matlatex sau analog)	m2			63,70 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	12430116103800	Vopsea lavabila tip Matlatex sau analog	kg	0,4000	41,49	16,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,75	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			139 232,90
		5. Capitolul 5. Timplarie				
76	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V1, 4000x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 105,21 76,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,18
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			68 378,37
77	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V2, 4500x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 105,32 76,83
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,23

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 927,01
78	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V3, 1500x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 105,23 76,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923 110,57
79	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V4, 1400x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 105,23 76,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430 785,04
80	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V5, 1000x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 105,18 76,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,18
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 756,04
81	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V6, 800x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 105,26 76,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	3,93
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,42

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			27 351,58
82	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V7, 800x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 105,28 76,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,01
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			88 892,85
83	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V8, 2000x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 105,26 76,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			34 189,48
84	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V9, 1700x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 105,04 76,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,09
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,93
		Cheltuieli directe	lei			20 757,13
85	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V10, 1700x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 105,33 76,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,03
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,95
		Cheltuieli directe	lei			29 061,38
86	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V11, 1400x2200mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 104,85 76,62
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	3,90
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,11
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			18 802,94
87	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V12, 2000x4000mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 105,26 76,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			48 842,07
88	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V13, 1100x4600mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 105,21 76,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	3,99
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,21
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,89
		Cheltuieli directe	lei			123 569,37
89	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V14, 1100x6400mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			6 105,18 76,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	3,98
	12030112951000	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,18
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	115,00	6,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,15	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 960,93
90	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m			209,45 32,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	152743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 150mm	m	1,0000	175,00	175,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 527,00
91	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Pervaz din PVC 250mm)	m			235,29 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	80,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	252521106718392	Pervaz din PVC 250mm	m	1,0000	200,00	203,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 046,25
92	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 (Usi interioare din aluminiu U1 2100x800mm)	m2			6 152,68 75,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	80,00	67,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	7,99
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,15	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 028,47
93	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 (Usi interioare din aluminiu U2 2100x700mm)	m2			6 152,66 76,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	80,00	68,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,15	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180 888,16
94	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 (Usi interioare din aluminiu U3 2100x1600mm)	m2			6 152,66 75,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	80,00	67,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	7,99
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,15	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392 786,03
95	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 (Usi interioare din aluminiu U4 2100x1500mm)	m2			6 152,66 75,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	80,00	67,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	7,99
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	115,00	20,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,15	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213 189,50
96	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox 90cm innltime)	m			1 583,94 72,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	2812106305714	Balustrada din inox 90cm innltime	m	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,15	0,31
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,64	1,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,00	1,88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285 600,16
		6. Capitolul 6. Acoperis				
97	IzF01B K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,50 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	6,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	35,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 082,30
98	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 150 mm, in 3 straturi	m2			255,66 9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	4,00
	150267011220400 2	Placi extrudate de polistiren, grosime 150 mm	m2	1,0200	237,50	245,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331 310,22
99	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Bariera de vapori)	m2			35,38 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	32682132600465	Bariera de vapori	m2	1,1500	12,50	14,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 848,22
100	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Bariera de vapori)	m2			35,38 20,00

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	32682132600465	Bariera de vapori	m2	1,1500	12,50	14,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			45 848,22
101	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - Polistrol -beton 20cm	m3			2 162,03 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	302663102100000	Polistrol beton	m3	1,0250	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			560 356,05
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,12 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,64	34,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			141 408,49
103	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 5cm)	m2			73,27 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,64	22,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			94 953,48
104	CE12A1 aplicativ	Invelitori din un strat de carton bitumat batut in cuie montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mari de 50 mp, fixarea cu sipci. (Acoperire cu membrana PVC, bistrat, armata cu plasa sintetica, grosime minim 1,5mm, Garantie minim 10 ani, tip Plastofil aplicate pe orizontala, se adauga Прижимная планка 300 п.м.)	m2			273,02 20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2100	80,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	80,00	3,20
	102682132601626	Membrana PVC, bistrat, armata cu plasa sintetica, grosime minim 1,5mm, Garantie minim 10 ani, tip Plastofil	m2	1,1500	200,00	230,00
	3201259	Прижимная планка	m	0,2315	65,00	15,05
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0200	35,00	0,70
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,02
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0100	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			353 799,60
105	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Pilnie de parapet ascunsa)	buc			155,12 112,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	80,00	112,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	35,00	6,36
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	15,00	15,15
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	37,50	18,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,64	2,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 947,26
106	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100mm	m			306,47 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,00
	12710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 100mm	m	1,0500	120,00	128,52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,45
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	125,00	31,87
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,40	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 515,33
107	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			253,15 100,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	80,00	44,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	10,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,64	11,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 750,00	1,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	35,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 111,99
108	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana PVC d50mm,)	buc			155,11 112,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	80,00	112,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	35,00	6,36
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	15,00	15,15
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	37,50	18,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,64	2,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 118,69
109	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Canale de ventilare)	m2			207,59 124,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	80,00	116,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	35,00	42,27
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,06
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,25	6,56
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,75	3,94
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 010,04
		7. Capitolul 7. Fatada				
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			7,12 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	12416586105303	Betonogrund	kg	0,1500	29,83	4,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 121,17
111	IzF55C	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, coltar k=1.2 (Vata minerala 100mm, densitate 150kg/m3, cornier aluminiu cu plasa- 1200 m.l.)	m2			460,90 184,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	80,00	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	80,00	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,23	17,09
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,23	21,36
	1002682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm 150kg/m3	m2	1,0700	187,50	202,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,61
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,7000	3,75	2,65
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,75	22,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784 145,31
112	IzF55E	Termoizolarea exteriora glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala pentru glafuri, 30mm, 150kg/m3	m2			431,62 233,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	80,00	191,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	80,00	42,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,23	17,09
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,23	21,36
	302521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3 gr.30mm	m2	1,0700	115,00	124,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,75	9,94
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,75	22,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 903,51
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,31 9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	39,66	16,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 158,23
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec TINC; la pereti	m2			215,51 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	51,19	117,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	35,00	0,14
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353 528,72
115	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			184,10 5,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	80,00	5,60
	11421302200465	Colorant	kg	1,0200	175,00	178,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 549,85
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			7,13 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	12416586105303	Betonogrund	kg	0,1500	29,83	4,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 041,92

1	2	3	4	5	6	7
117	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (placare cu caramida aparenta klinker)	m2			1 020,75 196,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	362670112203000	Placi caramida aparenta klinker	m2	1,0500	750,00	787,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,64	1,06
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	35,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	35,00	0,28
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,60	22,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 233,02
118	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Panou decorativ etalbond)	m2			1 347,12 134,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	80,00	134,16
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	875,00	967,31
	102521302602900	Placi vata minerala termoiz. 100mm, 150kg/m3	m2	1,0300	187,50	194,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,57
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,75	13,19
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	750,00	15,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	45,00	10,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	10,00	2,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	350,00	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543 992,97
119	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2			41,16 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	80,00	3,20
	32320322600036	Mastica bituminoasa	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,45	10,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	175,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 852,78
120	IzF05E1 K=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construiti pe terenuri fara ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (Linocrom)	m2			210,34 25,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	80,00	25,60
	32682132601626	Linocrom	m2	1,1300	58,42	132,03
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,50	1,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	13,33	42,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	2,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	175,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 335,52
121	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor	m2			364,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Polisteren extrudat 100mm)				137,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	80,00	113,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	80,00	23,84
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,23	17,09
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,23	17,09
	1002521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 100mm	m2	1,0700	154,17	166,61
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,61
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,75	16,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 995,27
122	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana pentru fundatie)	m2			50,22 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	62682132601626	Membrana pentru fundatie	m2	1,0800	45,00	48,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 573,20
123	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Soclu)	m2			505,52 232,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	80,00	232,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	225,00	231,80
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,60	24,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	35,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	45,00	1,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	5,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 706,50
124	CK28D	Pereti executate pe santier din aluminiu dispus in fagure (Pereti decorativi din lamele de aluminiu conform proiectului de executie)	m2			1 885,54 328,00
	7422010060100	Timplar	h-om	3,5000	80,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	80,00	48,00
	32743123549025	Pereti decorativi din lamele de aluminiu conform proiectului de executie	m	1,0000	1 200,00	1 232,98
	2812106306000	Profiluri din aluminiu	kg	7,0000	45,00	323,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 129,65
125	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			1 121,71 308,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	80,00	308,41
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	750,00	765,03
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	5,60	32,48
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	25,00	3,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	75,00	1,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	35,00	0,17
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	5,00	1,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	45,00	1,62
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	5,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 656,94
126	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (10 m.l.)	kg			66,31 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	55,00	55,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	3,15	0,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	65,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 578,63
127	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			73,10 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,75	7,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 574,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolării
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Soluții constructive

Valoarea de deviz 13 752 720,78 lei

Intocmit în 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. Lucrări de terasament				
1	TsC21B1	Săpătura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II (Pămînt fertil)	100 m3	9,00	1 805,00 0,00	16 245,00 0,00
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pămîntului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (K=3)	100 m3	9,00	2 415,00 0,00	21 735,00 0,00
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	52,00	1 025,00 0,00	53 300,00 0,00
4	TsA02C	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren tare	m3	70,00	199,61 199,61	13 972,42 13 972,42

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	61,70	1 124,96 0,00	69 410,00 0,00
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	8 638,00	56,94 0,00	491 850,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	61,70	235,67 34,05	14 541,07 2 101,07
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura)	100 m3	21,40	1 125,00 0,00	24 075,00 0,00
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	3 424,00	56,94 0,00	194 964,00 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura)	100 m3	21,40	545,09 0,00	11 665,00 0,00
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura)	100 m3	21,40	5 700,75 479,63	121 996,10 10 264,10
12	Pret furnizor	Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura	m3	2 140,00	225,00 0,00	481 500,00 0,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	33,50	1 125,07 0,00	37 690,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	4 725,00	56,94 0,00	269 040,00 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	33,50	235,61 34,06	7 892,88 1 140,88
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	33,50	545,07 0,00	18 260,00 0,00
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	33,50	1 301,92 834,37	43 614,16 27 951,46
		<i>Total</i>	lei			1 891 750,63
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 891 750,63 55 429,93
		2. Capitolul 2. Lucrari de executie a drenajului				
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava de drenaj D100)	m	166,00	87,59 35,00	14 539,97 5 810,33
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pietris din granit 20-40mm)	m3	46,50	996,49 93,66	46 336,63 4 355,38
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Amestec natural nisip- pietris)	m3	70,00	565,39 85,14	39 577,30 5 959,80
21	DA17B aplicativ	Tesetura din fibre de sticla pentru drenaj, Bitum taiat (cut-back)- se exclude	m2	232,00	42,40 7,57	9 837,96 1 755,78
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,34	2 382,35 0,00	810,00 0,00
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu	t	47,50	56,97	2 706,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km			0,00	0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,34	239,26 33,38	81,35 11,35
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,30	2 871,52 1 002,76	26 705,17 9 325,67
26	AcE10A1	Element circular KC1 0.6	buc	30,00	550,00 0,00	16 500,00 0,00
27	AcE10A1	Panou de fund ПН10	buc	8,00	750,00 0,00	6 000,00 0,00
28	AcE10A1	Capac Л (A10) - Д.1-00	buc	8,00	1 750,00 0,00	14 000,00 0,00
29	AcE10A1	Element circular K06	buc	8,00	550,00 0,00	4 400,00 0,00
30	AcE10A1	Panou de acoperire 2ПН8	buc	8,00	675,00 0,00	5 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			186 894,38
		Total Capitolul 2. Lucrari de executie a drenajului Inclusiv salariu				186 894,38 27 218,31
		3. Capitolul 3. Lucrari de executie a fundatiei				
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01. Beton C8/10	m3	39,00	1 833,10 416,24	71 490,96 16 233,36
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 133,33	21,09 6,34	87 189,91 26 197,58
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9 114,40	20,15 5,39	183 640,86 49 146,59
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	550,00	174,07 99,33	95 739,00 54 631,50

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01. Beton C16/20	m3	157,20	1 885,29 416,24	296 367,03 65 432,93
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01. Beton C20/25	m3	72,00	2 145,42 416,24	154 470,13 29 969,28
		<i>Total</i>	lei			888 897,89
		Total Capitolul 3. Lucrari de executie a fundatiei Inclusiv salariu				888 897,89 241 611,24
		4. Capitolul 4. Planseu Cota -0,150				
37	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7 947,40	22,39 6,53	177 953,14 51 875,80
38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg	3 123,00	21,63 5,77	67 561,61 18 021,30
39	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1 282,00	189,58 94,60	243 043,20 121 277,20
40	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee	buc	3 846,00	59,07 42,57	227 165,22 163 724,22

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3	213,00	2 315,38 501,38	493 175,79 106 793,94
		<i>Total</i>	lei			1 208 898,96
		Total Capitolul 4. Planseu Cota - 0,150 Inclusiv salariu				1 208 898,96 461 692,46
		5. Capitolul 5. Coloane cota -0.150				
42	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 958,90	25,23 9,37	49 423,03 18 346,72
43	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 118,10	22,58 6,72	115 569,37 34 375,74
44	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	410,00	189,60 94,60	77 736,00 38 786,00
45	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3	41,00	1 719,21 94,60	70 487,60 3 878,60
		<i>Total</i>	lei			313 216,00
		Total Capitolul 5. Coloane cota - 0.150 Inclusiv salariu				313 216,00 95 387,06
		6. Capitolul 6. Planseu Cota 3.600				
46	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37	kg	2 291,00	22,39	51 296,46

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			6,53	14 953,43
47	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg	37 437,60	21,63 5,77	809 939,72 216 037,08
48	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1 320,00	189,60 94,60	250 272,00 124 872,00
49	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	3 960,00	59,07 42,57	233 917,20 168 577,20
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3	290,00	2 315,42 501,38	671 473,20 145 400,20
		<i>Total</i>	lei			2 016 898,58
		Total Capitolul 6. Planseu Cota 3.600 Inclusiv salariu				2 016 898,58 669 839,91
		7. Capitolul 7. Coloane cota +3.600				
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 944,70	25,23 9,37	49 060,17 18 213,34
52	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	4 134,70	22,58	93 359,21

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			6,72	27 770,77
53	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	342,00	189,53 94,60	64 819,20 32 353,20
54	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3	34,20	1 719,19 94,60	58 796,22 3 235,32
		<i>Total</i>	lei			266 034,80
		Total Capitolul 7. Coloane cota +3.600 Inclusiv salariu				266 034,80 81 572,63
		8. Capitolul 8. Planseu Cota +7.350				
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 271,00	22,39 6,53	50 848,64 14 822,88
56	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg	29 100,90	21,63 5,77	629 577,91 167 929,19
57	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1 230,00	189,60 94,60	233 208,00 116 358,00
58	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la	buc	3 690,00	59,06 42,57	217 938,30 157 083,30

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3	245,00	2 315,42 501,38	567 277,85 122 838,10
		<i>Total</i>	lei			1 698 850,70
		Total Capitolul 8. Planseu Cota +7.350 Inclusiv salariu				1 698 850,70 579 031,47
		9. Capitolul 9. Parapet				
60	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	233,10	25,22 9,36	5 877,95 2 182,42
61	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	989,80	22,58 6,72	22 350,55 6 648,49
62	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	110,00	189,60 94,60	20 856,00 10 406,00
63	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3	11,00	1 719,62 94,60	18 915,80 1 040,60
		<i>Total</i>	lei			68 000,30
		Total Capitolul 9. Parapet Inclusiv salariu				68 000,30 20 277,51
		10. Capitolul 10. Planseu cota +8,650; 9,500				

1	2	3	4	5	6	7
64	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	500,00	22,39 6,53	11 195,58 3 263,70
65	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură B500 d 10mm)	kg	6 173,30	21,63 5,77	133 552,61 35 623,52
66	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	331,00	189,56 94,60	62 745,91 31 312,60
67	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	993,00	59,09 42,57	58 677,51 42 272,01
68	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3	66,20	2 315,44 501,38	153 282,40 33 191,35
		<i>Total</i>	lei			419 454,01
		Total Capitolul 10. Planșeu cota +8,650; 9,500 Inclusiv salariu				419 454,01 145 663,18
		11. Capitolul 11. Parapet Cota +9.500				
69	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	106,60	25,26 9,37	2 692,64 998,98
70	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52	kg	364,10	22,57	8 218,27

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			6,72	2 445,41
71	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	67,50	190,00 94,60	12 825,18 6 385,50
72	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3	4,50	1 720,04 94,60	7 740,20 425,70
		<i>Total</i>	lei			31 476,29
		Total Capitolul 11. Parapet Cota +9.500 Inclusiv salariu				31 476,29 10 255,59
		12. Capitolul 12. Scara monolita				
		12.1. Capitolul 12.1. Sc-1				
73	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,10	25,20 9,37	2 119,02 788,01
74	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	335,50	22,59 6,72	7 579,20 2 253,37
75	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	20,00	189,60 94,60	3 792,00 1 892,00
76	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	80,00	59,07	4 725,60

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			42,57	3 405,60
77	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3	3,90	1 720,07 94,60	6 708,29 368,94
		<i>Total</i>	lei			24 924,11
		Total Capitolul 12.1. Sc-1 Inclusiv salariu				24 924,11 8 707,92
		12.2. Capitolul 12.2. Sc-2				
78	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,40	25,22 9,37	2 304,85 856,13
79	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	314,00	22,57 6,72	7 086,85 2 108,63
80	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	20,00	189,60 94,60	3 792,00 1 892,00
81	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	80,00	59,07 42,57	4 725,60 3 405,60
82	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3	3,60	1 720,04 94,60	6 192,16 340,56
		<i>Total</i>	lei			24 101,46
		Total Capitolul 12.2. Sc-2				24 101,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 602,92
		12.3. Capitolul 12.3. Sc-3				
83	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	165,90	25,25 9,36	4 188,27 1 553,34
84	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	15,00	193,58 94,60	2 903,71 1 419,00
85	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3	7,00	1 718,62 94,60	12 030,35 662,20
		<i>Total</i>	lei			19 122,33
		Total Capitolul 12.3. Sc-3 Inclusiv salariu				19 122,33 3 634,54
		<i>Total</i>	lei			68 147,90
		Total Capitolul 12. Scara monolita Inclusiv salariu				68 147,90 20 945,38

		Total	lei	9 058 520,44
		CASM	24 %	578 141,92
		Transportarea materialelor	3,5 %	168 285,42
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %	24 040,77
		Total		9 828 988,55
		Cheltuieli de regie	10 %	982 898,85
		Total		10 811 887,40
		Beneficiu	6 %	648 713,26
		Total		11 460 600,66
		TVA	20 %	2 292 120,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 752 720,78 2 408 924,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea "Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și reamenajarea
arhitecturala a teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de învățământ și
educatie lit.01, construcției I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Soluții constructive

Valoarea de deviz 13 752 720,78 lei

Intocmit în 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5 116,35	94,60	484 006,71
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7 179,17	94,60	679 149,49
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 375,38	94,60	413 910,95
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 317,20	94,60	408 407,12
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,96	94,60	658,42
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,60	94,60	1 097,36
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,38	94,60	12 144,75
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	695,10	94,60	65 756,46
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 602,56	94,60	340 802,16
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,62	94,60	2 991,25
		Total manopera				2 408 924,67

Materiale:

1.	1002521216700000	Teava de drenaj D100	m	177,79	43,33	7 703,64
2.	12661126412	Capac Л (A10) - Д.1-00	buc	8,00	1 750,00	14 000,00
3.	126611264330012	Element circular KC1 0.6 (0,23 m3)	buc	30,00	550,00	16 500,00
4.	12661126433102	Panou de acoperire 2ПП8	buc	8,00	675,00	5 400,00
5.	126611330012	Element circular K06	buc	8,00	550,00	4 400,00
6.	12682132601130	Tesetura din fibre de sticla pentru drenaj	m2	255,20	31,67	8 082,18
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,25	400,00	100,00
8.	162663102100000	Beton C16/20	m3	163,55	1 250,00	204 437,50
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,27	6 000,00	1 620,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,07	6 000,00	42 420,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	11,47	6 000,00	68 820,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	6 000,00	240,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,13	375,00	423,75
14.	2010237318750	Distantieri	buc	31 298,99	2,75	86 072,23
15.	202663102100000	Beton C20/25	m3	1 046,66	1 500,00	1 569 990,00
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	718,67	500,00	359 335,00
17.	2320187315789	Decofrol	kg	683,70	15,00	10 255,50
18.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	28,95	35,00	1 013,25
19.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,26	1 200,00	1 512,00
20.	2664102101126	Var	kg	1,04	3,75	3,90
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	1 375,00	123,75

22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22 270,59	13,75	306 220,62
23.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	98 610,53	13,75	1 355 894,80
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,50	25,00	687,50
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 179,33	25,00	29 483,25
26.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	5 059,60	15,00	75 894,00
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	198,42	35,00	6 944,70
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 544,25	2,75	4 246,70
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 544,25	0,75	1 158,20
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	25,74	60,00	1 544,40
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,76	35,00	26,60
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	154,42	60,00	9 265,20
33.	3126611264330012	Panou de fund ПН10	buc	8,00	750,00	6 000,00
34.	31411122201752	Piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3	2,26	400,00	904,00
35.	31421102200068	Pietris din granit 20-40mm	m3	53,48	750,00	40 110,00
36.	31421102200525	Amestec natural nisip- pietris	m3	77,00	400,00	30 800,00
37.	3201259	Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila-perna de umplutura	m3	2 140,00	225,00	481 500,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	169,44	35,00	5 930,40
39.	4100126202818	Apa	m3	11,65	35,00	407,75
40.	82663102100000	Beton C8/10	m3	40,57	1 200,00	48 684,00
		Total materiale de construcții				4 808 154,82

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	10,52	150,00	1 578,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,93	50,00	2 446,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,46	75,00	1 834,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	459,14	750,00	344 355,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,49	500,00	16 245,00
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	186,22	600,00	111 732,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	368,95	500,00	184 475,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,62	500,00	810,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	103,32	500,00	51 660,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	38,22	500,00	19 110,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	670,48	25,00	16 762,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,17	75,00	12,75
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	348,06	45,00	15 662,70
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,93	750,00	14 197,50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	170,00	600,00	102 000,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 597,60	600,00	958 560,00
		Total utilaje de construcții				1 841 440,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construirea "Construcției de învățământ și educație, modernizarea și reamenajarea arhitecturală a teritoriului aferent în urma demolării a construcției de învățământ și educație lit.01, construcției I

Investitor: Primăria or.Durlești

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. Capitolul 1. Lucrări de terasament				
1	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II (Pămînt fertil)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Cheltuieli directe	lei			16 245,00
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pămîntului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (K=3)	100 m3			2 415,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,6100	500,00	2 415,00
		Cheltuieli directe	lei			21 735,00
3	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Cheltuieli directe	lei			53 300,00
4	TsA02C	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren tare	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
		Cheltuieli directe	lei			13 972,42
5	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,96
		Cheltuieli directe	lei			69 410,00
6	TsI51B10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km	t			56,94 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0949	600,00	56,94
		Cheltuieli directe	lei			491 850,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			235,67 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	400,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			14 541,07
8	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argilă- perna de umplutura)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 075,00
9	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km	t			56,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0949	600,00	56,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 964,00
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argilă- perna de umplutura)	100 m3			545,09
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 665,00
11	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94% (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argilă- perna de umplutura)	100 m3			5 700,75
						479,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,63
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	8,7020	600,00	5 221,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 996,10
12	Pret furnizor	Amestec de pietris fr. 20-40 cu argilă- perna de umplutura	m3			225,00
						0,00
	3201259	Amestec de pietris fr. 20-40 cu argilă- perna de umplutura	m3	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481 500,00
13	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 125,07
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 690,00
14	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km	t			56,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0949	600,00	56,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269 040,00
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			235,61
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	31411122201752	Piatră split LA/30 fr.8-31.5	m3	0,0040	400,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 892,88
16	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,07
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 260,00
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 301,92
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 614,16
		2. Capitolul 2. Lucrari de executie a drenajului				
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava de drenaj D100)	m			87,59 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1002521216700000	Teava de drenaj D100	m	1,0500	43,33	46,41
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	35,00	6,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 539,97
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pietris din granit 20-40mm)	m3			996,49 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	31421102200068	Pietris din granit 20-40mm	m3	1,1500	750,00	862,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 336,63
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Amestec natural nisip-pietris)	m3			565,39 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	31421102200525	Amestec natural nisip- pietris	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 577,30
21	DA17B aplicativ	Tesetura din fibre de sticla pentru drenaj, Bitum taiat (cut-back)- se exclude	m2			42,40 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	12682132601130	Tesetura din fibre de sticla pentru drenaj	m2	1,1000	31,67	34,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 837,96
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 382,35 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 382,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,00
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			56,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	600,00	56,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 706,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,26 33,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,38
	31411122201752	Piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	205,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,35
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 871,52 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	162,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	375,00	45,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 375,00	13,31

1	2	3	4	5	6	7
	31411122201752	Piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3	0,2260	400,00	91,61
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,75	0,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,86
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	25,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	750,00	1 526,61
		Cheltuieli directe	lei			26 705,17
26	AcE10A1	Element circular KC1 0.6	buc			550,00
						0,00
	126611264330012	Element circular KC1 0.6 (0,23 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			16 500,00
27	AcE10A1	Panou de fund ПН10	buc			750,00
						0,00
	3126611264330012	Panou de fund ПН10	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
28	AcE10A1	Capac Л (A10) - Д.1-00	buc			1 750,00
						0,00
	12661126412	Capac Л (A10) - Д.1-00	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			14 000,00
29	AcE10A1	Element circular K06	buc			550,00
						0,00
	126611330012	Element circular K06	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			4 400,00
30	AcE10A1	Panou de acoperire 2ПП8	buc			675,00
						0,00
	12661126433102	Panou de acoperire 2ПП8	buc	1,0000	675,00	675,00
		Cheltuieli directe	lei			5 400,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de executie a fundatiei				
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01. Beton C8/10	m3			1 833,10
						416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	82663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 248,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			71 490,96
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,09
						6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,75	0,41
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			87 189,91
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,15
						5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,75	0,41
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			183 640,86
34	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			174,07

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			95 739,00
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01. Beton C16/20	m3			1 885,29 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	162663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			296 367,03
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01. Beton C20/25	m3			2 145,42 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	202663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			154 470,13
		4. Capitolul 4. Planseu Cota -0,150				
37	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,39 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			177 953,14
38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg			21,63 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	94,60	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			67 561,61
39	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			189,58 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,75	0,82
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,99

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243 043,20
40	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,07 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	750,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227 165,22
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3			2 315,38 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	202663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 583,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493 175,79
		5. Capitolul 5. Coloane cota -0.150				
42	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,23 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 423,03
43	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,58 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 569,37
44	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			189,60 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,75	0,82
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 736,00
45	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton	m3			1 719,21 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	202663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 599,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,46
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			70 487,60
		6. Capitolul 6. Planseu Cota 3.600				
46	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,39 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			51 296,46
47	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg			21,63 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	94,60	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			809 939,72
48	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			189,60 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,75	0,82
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			250 272,00
49	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,07 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	750,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			233 917,20
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3			2 315,42 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	202663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 583,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671 473,20
		7. Capitolul 7. Coloane cota +3.600				
51	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,23 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 060,17
52	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,58 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 359,21
53	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			189,53 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,75	0,82
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	60,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 819,20
54	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3			1 719,19 94,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	202663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 599,12
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	35,00	5,46
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 796,22
		8. Capitolul 8. Planseu Cota +7.350				
55	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,39 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 848,64
56	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și	kg			21,63

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)				5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	94,60	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			629 577,91
57	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			189,60 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,75	0,82
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			233 208,00
58	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,06 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	750,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			217 938,30
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3			2 315,42 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	202663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			567 277,85
		9. Capitolul 9. Parapet				
60	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,22 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,74
		Cheltuieli directe	lei			5 877,95
61	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,58 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 350,55
62	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			189,60 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,75	0,82
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 856,00
63	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3			1 719,62 94,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	202663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 599,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,47
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 915,80
		10. Capitolul 10. Planseu cota +8,650; 9,500				
64	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,39 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 195,58
65	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg			21,63 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	94,60	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 552,61
66	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			189,56 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,75	0,83
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,98

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 745,91
67	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,09 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	750,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 677,51
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3			2 315,44 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	202663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 583,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 282,40
		11. Capitolul 11. Parapet Cota +9.500				
69	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,26 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 692,64
70	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,57 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 218,27
71	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			190,00 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,75	0,83
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	64,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 825,18
72	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.	m3			1 720,04

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)				94,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	202663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 600,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,44
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 740,20
		12. Capitolul 12. Scara monolita				
		12.1. Capitolul 12.1. Sc-1				
73	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,20 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 119,02
74	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,59 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 579,20
75	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			189,60 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,75	0,82
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 792,00
76	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,07 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	750,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 725,60
77	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3			1 720,07 94,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46

1	2	3	4	5	6	7
	202663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 600,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,47
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 708,29
		12.2. Capitolul 12.2. Sc-2				
78	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,22 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 304,85
79	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,57 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 086,85
80	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			189,60 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,75	0,82
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 792,00
81	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,07 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	750,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 725,60
82	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3			1 720,04 94,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	202663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 600,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,44
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 192,16
		12.3. Capitolul 12.3. Sc-3				

1	2	3	4	5	6	7
83	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,25 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,75	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			4 188,27
84	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			193,58 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,75	0,83
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	60,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	8,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			2 903,71
85	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasă (Beton C20/25)	m3			1 718,62 94,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	202663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 598,57
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	35,00	5,45
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			12 030,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolării
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare

Valoarea de deviz 1 036 760,76 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție 1.1. Capitolul 1.1. Sistem de canalizare C3				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m	26,00	87,63 25,60	2 278,43 665,60
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m	16,00	41,82 20,00	669,19 320,00
3	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ΠЭΠ д114/9)	m	26,00	51,62 40,80	1 342,00 1 060,80
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ΠЭΠ д60/9)	m	16,00	121,89 40,80	1 950,30 652,80
5	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, având	buc	5,00	59,73 22,40	298,65 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110/110)				
6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110/50)	buc	7,00	49,64 22,40	347,50 156,80
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45*, PP D50/50)	buc	3,00	33,48 17,60	100,45 52,80
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie din PP, D110/50)	buc	1,00	40,10 22,40	40,10 22,40
9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45° din PP, D110)	buc	14,00	39,70 22,40	555,80 313,60
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45° din PP, D50)	buc	30,00	33,45 17,60	1 003,50 528,00
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90° din PP, D50)	buc	12,00	28,44 17,60	341,30 211,20
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP, D110)	buc	1,00	100,10 22,40	100,10 22,40
13	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm (Dop din PP, D110)	buc	1,00	57,95 22,40	57,95 22,40
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110)	buc	4,00	173,25 23,20	693,00 92,80

1	2	3	4	5	6	7
15	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm)	buc	1,00	1 193,75 68,80	1 193,75 68,80
16	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#)	buc	6,00	46,00 28,00	276,00 168,00
		<i>Total</i>	lei			11 248,02
		Total Capitolul 1.1. Sistem de canalizare C3 Inclusiv salariu				11 248,02 4 470,40
		1.2. Capitolul 1.2. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida C1				
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m	205,00	87,63 25,60	17 964,92 5 248,00
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	88,00	41,84 20,00	3 682,00 1 760,00
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д114/9)	m	205,00	51,62 40,80	10 581,10 8 364,00
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д60/9)	m	88,00	121,91 40,80	10 728,15 3 590,40
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie in linie 90° din PP, D110/110/110)	buc	4,00	99,70 22,40	398,80 89,60
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	3,00	99,57	298,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla in linie 90° din PP, D110/110/110)			22,40	67,20
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110/110)	buc	72,00	59,70 22,40	4 298,40 1 612,80
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110/50)	buc	22,00	49,70 22,40	1 093,40 492,80
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45*, PP D50/50)	buc	33,00	33,45 17,60	1 103,95 580,80
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie din PP, D110/50)	buc	16,00	39,70 22,40	635,20 358,40
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45° din PP, D110)	buc	184,00	39,70 22,40	7 304,80 4 121,60
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45° din PP, D50)	buc	236,00	33,45 17,60	7 894,15 4 153,60
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90° din PP, D50)	buc	56,00	28,45 17,60	1 593,15 985,60
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de inspectie din PP, D110)	buc	17,00	61,39 22,40	1 043,69 380,80
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	16,00	99,70 22,40	1 595,20 358,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP, D110)				
32	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm (Dop din PP, D110)	buc	17,00	57,55 22,40	978,30 380,80
33	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110)	buc	15,00	173,24 23,20	2 598,59 348,00
34	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm)	buc	8,00	1 193,84 68,80	9 550,70 550,40
35	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#)	buc	24,00	46,00 28,00	1 104,00 672,00
		<i>Total</i>	lei			84 447,20
		Total Capitolul 1.2. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida C1 Inklusiv salariu				84 447,20 34 115,20
		1.3. Capitolul 1.3. Sistemul de alimentare cu apa A1				
36	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D63) Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	71,00	129,77 42,40	9 213,94 3 010,40
37	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm Teava PP-R, PN 16, D40x6.7, Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) -	m	18,00	200,25 31,20	3 604,48 561,60

1	2	3	4	5	6	7
		30% din costul total al tevii PP-R				
38	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Teava PP-R, PN 16, D32x4.4, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	22,00	105,35 28,80	2 317,70 633,60
39	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PP-R, PN 16, D25x3.5, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	137,00	73,37 26,40	10 052,29 3 616,80
40	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava PP-R, PN 16, D20x2.8, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	211,00	54,91 24,80	11 586,83 5 232,80
41	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	38,80	8,00 8,00	310,40 310,40
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	388,00	12,00 12,00	4 656,00 4 656,00
43	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	7,10	12,06 12,06	85,60 85,60
44	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	71,00	16,00 16,00	1 136,00 1 136,00

1	2	3	4	5	6	7
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	18,00	67,84 40,80	1 221,15 734,40
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д32)	m	22,00	62,43 40,80	1 373,40 897,60
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m	137,00	60,48 40,80	8 286,29 5 589,60
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	211,00	57,02 40,80	12 031,80 8 608,80
49	Pret de piata	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	126,00	15,00 0,00	1 890,00 0,00
50	Pret de piata	Cot PP-R, FI, PN16, D25x1"	buc	16,00	35,00 0,00	560,00 0,00
51	Pret de piata	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
52	Pret de piata	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	13,00	25,00 0,00	325,00 0,00
53	Pret de piata	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	9,00	15,00 0,00	135,00 0,00
54	Pret de piata	Cot 90° PP-R. PN16, D40	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
55	Pret de piata	Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
56	Pret de piata	Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	22,00	10,00 0,00	220,00 0,00
57	Pret de piata	Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	163,00	10,00 0,00	1 630,00 0,00
58	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D20	buc	52,00	15,00 0,00	780,00 0,00
59	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D25	buc	106,00	10,00 0,00	1 060,00 0,00
60	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D32	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
61	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D40	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
62	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x32x40	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x25x40	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
64	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	5,00	12,50 0,00	62,50 0,00
65	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	62,00	10,00 0,00	620,00 0,00
66	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	3,00	85,00 0,00	255,00 0,00
67	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	3,00	85,00 0,00	255,00 0,00
68	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	16,00	70,00 0,00	1 120,00 0,00
69	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	3,00	85,00 0,00	255,00 0,00
70	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	3,00	65,00 0,00	195,00 0,00
71	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	16,00	70,00 0,00	1 120,00 0,00
72	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D40)	buc	3,00	504,53 38,40	1 513,60 115,20
73	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32)	buc	3,00	322,70 32,00	968,10 96,00
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D25)	buc	14,00	313,90 23,20	4 394,60 324,80
75	Pret de piata	Cot 90° electrofuziune, D63, PN10	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
76	Pret de piata	Adaptor compresiune PE/Alama D63 x 2" FE	buc	2,00	395,00 0,00	790,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	SD07F	Robinet cu sfera si racord olandez cu maneta, FE-FI, D50	buc	1,00	613,80 52,80	613,80 52,80
78	Pret de piata	Teu redus D2" x1 1/4" FI galvanizat	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
79	Pret de piata	Reductie D2" x1 1/2" FE/FI galvanizata	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 568,48
		Total Capitolul 1.3. Sistemul de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				85 568,48 35 662,40
		1.4. Capitolul 1.4. Sistemul de alimentare cu apa T3, T4				
80	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Teava PP-R, PN 16, D32x4.4, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	45,00	105,36 28,80	4 741,03 1 296,00
81	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PP-R, PN 16, D25x3.5, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	117,00	73,37 26,40	8 584,69 3 088,80
82	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava PP-R, PN 16, D20x2.8, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	234,00	54,91 24,80	12 849,40 5 803,20
83	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	39,60	8,00 8,00	316,80 316,80
84	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind	m	396,00	12,00 12,00	4 752,00 4 752,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д32)	m	45,00	62,43 40,80	2 809,40 1 836,00
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m	117,00	60,48 40,80	7 076,63 4 773,60
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	234,00	57,02 40,80	13 343,25 9 547,20
88	Pret de piata	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	127,00	15,00 0,00	1 905,00 0,00
89	Pret de piata	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
90	Pret de piata	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00
91	Pret de piata	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	45,00	15,00 0,00	675,00 0,00
92	Pret de piata	Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
93	Pret de piata	Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	22,00	10,00 0,00	220,00 0,00
94	Pret de piata	Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	143,00	10,00 0,00	1 430,00 0,00
95	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D20	buc	42,00	15,00 0,00	630,00 0,00
96	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D25	buc	97,00	10,00 0,00	970,00 0,00
97	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D32	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
98	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	7,00	12,50 0,00	87,50 0,00
99	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x20x32	buc	5,00	35,00 0,00	175,00 0,00
100	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	6,00	10,00 0,00	60,00 0,00
101	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
102	Pret de	Racord PPR cu filet interior PP-R,	buc	18,00	70,00	1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	PN16, D25			0,00	0,00
103	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D20	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
104	Pret de piata	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D32	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
105	Pret de piata	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D25	buc	18,00	70,00 0,00	1 260,00 0,00
106	Pret de piata	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D20	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
107	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32)	buc	1,00	322,70 32,00	322,70 32,00
108	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D25)	buc	9,00	313,90 23,20	2 825,10 208,80
		<i>Total</i>	lei			67 308,50
		Total Capitolul 1.4. Sistemul de alimentare cu apa T3, T4 Inclusiv salariu				67 308,50 31 654,40
		1.5. Capitolul 1.5. Utilaj				
109	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	51,00	3 150,58 408,00	160 679,70 20 808,00
110	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc	58,00	2 083,76 152,00	120 857,80 8 816,00
111	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	58,00	1 032,00	59 856,00

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			132,00	7 656,00
112	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea la bucatarie)	buc	11,00	2 931,43 136,00	32 245,74 1 496,00
113	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	3 032,00 132,00	33 352,00 1 452,00
114	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	3 842,00 92,00	3 842,00 92,00
		<i>Total</i>	lei			410 833,24
		Total Capitolul 1.5. Utilaj Inclusiv salariu				410 833,24 40 320,00
		1.6. Capitolul 1.6. Diverse lucrari				
115	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	24,00 24,00	480,00 480,00
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,00	14,52 12,00	290,35 240,00
117	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	150,00	72,00 72,00	10 800,00 10 800,00
118	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	150,00	28,25 19,20	4 237,60 2 880,00
119	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	40,00	148,00 148,00	5 920,00 5 920,00
120	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51	m	40,00	38,73	1 549,30

1	2	3	4	5	6	7
		- 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari			26,40	1 056,00
		<i>Total</i>	lei			23 277,25
		Total Capitolul 1.6. Diverse lucrari Inclusiv salariu				23 277,25 21 376,00
		<i>Total</i>	lei			682 682,69
		<i>CASM</i>	24 %			40 223,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			25 723,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			2 572,35
		<i>Total</i>				751 202,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			56 340,17
		<i>Total</i>				807 542,37
		<i>Beneficiu</i>	6 %			48 452,54
		<i>Total</i>				855 994,91
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				855 994,91 167 598,40
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
121	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	245,85 148,00	245,85 148,00
		<i>Total</i>	lei			245,85
		<i>CASM</i>	24 %			35,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			4,89
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			0,49
		<i>Total</i>				286,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			74,00
		<i>Total</i>				360,75
		<i>Beneficiu</i>	6 %			21,64
		<i>Total</i>				382,39
		Total Capitolul 2. Montare utilaj Inclusiv salariu				382,39 148,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Utilaj				
122	Pret de piata	Cabina de dus	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			90,00
		<i>Total</i>				7 590,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				7 590,00

		Total	lei	863 967,30
		TVA	20 %	172 793,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 036 760,76 167 746,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolării
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare

Valoarea de deviz 1 036 760,76 lei

Intocmit în 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,40	80,00	4 912,00
2.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1 248,44	80,00	99 875,20
3.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	10,50	80,00	840,00
4.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	570,69	80,00	45 655,20
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,80	80,00	2 064,00
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	180,00	80,00	14 400,00
		Total manopera				167 746,40

Materiale:

1.	106326598	Teu PP-R, PN16, D25	buc	203,00	10,00	2 030,00
2.	1102521216720160	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	237,93	59,06	14 052,15
3.	110252312672115	Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu ieseire verticală, D110	buc	19,19	147,92	2 838,59
4.	1102523156721037	Ramificație 45°, PP D110/110	buc	77,00	35,00	2 695,00
5.	12913124201370	Baterie amestecatoare pt. Chiuveta cu dn=1/2"	buc	11,00	2 750,00	30 250,00
6.	13213126598	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D32	buc	2,00	65,00	130,00
7.	1321326598	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	3,00	65,00	195,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	400,00	44,00
9.	1512523156721037	Reducție din PP, D110/50	buc	17,00	15,00	255,00
10.	1654322651898	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D20	buc	2,00	70,00	140,00
11.	165432651898	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D25	buc	18,00	70,00	1 260,00
12.	1654326598	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	16,00	70,00	1 120,00
13.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	2,34	175,00	409,50
14.	200326598	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	25,00	25,00	625,00

15.	202521216717050	Teava PP-R, PN 16, D20x2.8	m	590,07	21,77	12 845,83
16.	2040332051735223	Termoizolare de tip ПЭП d20	m	481,27	15,00	7 219,05
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	37,57	25,00	939,25
18.	22326598	Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	44,00	10,00	440,00
19.	22875274201000	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluturi de actionare, FE-FI, D25	buc	23,46	285,00	6 686,10
20.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,21	25,00	5,25
21.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,64	20,00	12,80
22.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,36	75,00	102,00
23.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	2,81	35,00	98,35
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	20,35	55,00	1 119,25
25.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1,16	65,00	75,40
26.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	52,53	75,00	3 939,75
27.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	138,00	75,00	10 350,00
28.	2521216717050	Teava din material plastic	m	17,75	26,40	468,60
29.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	6,67	37,90	252,79
30.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	11,11	150,00	1 666,50
31.	252315672103750	Piesa de curatire din PP, D110	buc	17,00	75,00	1 275,00
32.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,00	2,50	75,00
33.	252521216717050	Teava PP-R, PN 16, D25x3.5	m	336,80	34,60	11 653,28
34.	2540332051735223	Termoizolare de tip ПЭП d25	m	274,71	18,20	4 999,72
35.	2622102438000	Lavoar	buc	59,75	1 500,00	89 625,00
36.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	53,06	2 250,00	119 385,00
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	52,53	75,00	3 939,75
38.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	59,75	100,00	5 975,00
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 500,00	0,00
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	349,40	4,17	1 457,00
41.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	15,30	10,00	153,00
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,50	35,00	52,50
43.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	30,00	1,75	52,50
44.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,00	0,50	15,00
45.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	59,16	175,00	10 353,00
46.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	71,30	95,00	6 773,50
47.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	52,53	50,00	2 626,50
48.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	3 750,00	3 750,00
49.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	58,00	750,00	43 500,00
50.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	52,53	95,00	4 990,35
51.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	52,53	95,00	4 990,35
52.	302523156721037	Cot 45° din PP, D110	buc	198,00	15,00	2 970,00
53.	3220137315778	Decapant	kg	7,18	15,00	107,70
54.	322521216717050	Teava PP-R, PN 16, D32x4.4	m	88,84	56,87	5 052,33
55.	322659998	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x20x32	buc	5,00	35,00	175,00
56.	3240332051735223	Termoizolare de tip ПЭП d32	m	72,46	20,00	1 449,20
57.	3252315672103750	(Piesa de inspectie din PP, D110)	buc	17,00	36,67	623,39
58.	3254796598	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	3,00	85,00	255,00
59.	3263345598	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D20	buc	2,00	70,00	140,00

60.	32633598	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	3,00	85,00	255,00
61.	32652013998	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	34,00	70,00	2 380,00
62.	32652598	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x25x40	buc	1,00	35,00	35,00
63.	326598	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	253,00	15,00	3 795,00
64.	3265983625	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	5,00	85,00	425,00
65.	326598478	Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	68,00	10,00	680,00
66.	32659998	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	12,00	12,50	150,00
67.	32875274201000	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32	buc	4,08	285,00	1 162,80
68.	36255995	Cabina de dus	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
69.	39032619	Adaptor compresiune PE/Alama D63 x 2" FE	buc	2,00	395,00	790,00
70.	402521216717050	Teava PP-R, PN 16, D40x6.7	m	23,87	126,57	3 021,23
71.	402523156715300	Dop din PP, D110	buc	18,00	20,00	360,00
72.	402622102455150	Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm	buc	9,36	1 027,50	9 617,40
73.	40332051735223	Termoizolare de tip ПЭП д40	m	19,47	25,00	486,75
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,40	35,00	84,00
75.	41239326598	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x32x40	buc	1,00	35,00	35,00
76.	432875274201000	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D40	buc	3,04	460,00	1 398,40
77.	435326598	Cot 90° PP-R. PN16, D40	buc	2,00	25,00	50,00
78.	453326598	Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	306,00	10,00	3 060,00
79.	487326598	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	54,00	15,00	810,00
80.	497326598	Teu PP-R, PN16, D32	buc	6,00	15,00	90,00
81.	502521216720160	Tub PP canalizare D50mm	m	107,12	20,70	2 217,39
82.	502523156721037	Ramificatie 45*, PP D110/50	buc	29,00	25,00	725,00
83.	502875274201000	Robinet cu sfera si racord olandez cu maneta, FE-FI, D50	buc	1,02	550,00	561,00
84.	512523156721037	Ramificatie 45*, PP D50/50	buc	36,00	15,00	540,00
85.	60332051735223	Termoizolare de tip ПЭП д60/9	m	112,47	75,00	8 435,25
86.	612523156721037	Cot 90° din PP, D50	buc	68,00	10,00	680,00
87.	615326598	Teu PP-R, PN16, D20	buc	94,00	15,00	1 410,00
88.	632521216717050	Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D63	m	94,15	65,13	6 131,99
89.	6939032619	Teu redus D2" x1 1/4" FI galvanizat	buc	1,00	275,00	275,00
90.	712875274204000	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#	buc	30,00	10,00	300,00
91.	748326598	Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	6,00	15,00	90,00
92.	822523156721037	Cot 45° din PP, D50	buc	266,00	15,00	3 990,00
93.	9013326598	Teu PP-R, PN16, D40	buc	2,00	25,00	50,00
94.	9032619	Cot 90° electrofuziune, D63, PN10	buc	2,00	45,00	90,00
95.	911025231567210327	Ramificatie dubla in linie 90° din PP, D110/110/110	buc	3,00	75,00	225,00
96.	91102523156721037	Ramificatie in linie 90° din PP, D110/110/110	buc	4,00	75,00	300,00
97.	92875114200020	Chiuvela la bucatarie	buc	11,11	2 500,00	27 775,00
98.	9332051735223	Termoizolare de tip ПЭП д114/9	m	249,83	10,00	2 498,30
99.	95326598	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	5,00	15,00	75,00
100.	96326598	Cot PP-R, FI, PN16, D25x1"	buc	16,00	35,00	560,00
101.	9839032619	Reductie D2" x1 1/2" FE/FI galvanizata	buc	1,00	275,00	275,00

		Total materiale de construcții				522 068,74
<u>Utilaje de construcții:</u>						
1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,50	45,00	202,50
2.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	16,81	15,00	252,15
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,25	35,00	113,75
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00	15,00	45,00
		Total utilaje de construcții				613,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construirea "Construcției de învățămînt și educație, modernizarea și reamenajarea arhitecturală a teritoriului aferent în urma demolării a construcției de învățămînt și educație lit.01, construcției

Investitor: Primăria or.Durlești

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
		1.1. Capitolul 1.1. Sistem de canalizare C3				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avînd diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m			87,63 25,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3200	80,00	25,60
	1102521216720160	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,0300	59,06	60,83
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	55,00	0,82
	2112307325046	Hîrtie absorbantă	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			2 278,43
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avînd diametrul de 50 mm	m			41,82 20,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	80,00	20,00
	502521216720160	Tub PP canalizare D50mm	m	1,0300	20,70	21,32
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0040	55,00	0,21
	2112307325046	Hîrtie absorbantă	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			669,19
3	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mînsioane de izolație specială, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д114/9)	m			51,62 40,80
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,5100	80,00	40,80
	9332051735223	Termoizolare de tip ПЭП д114/9	m	1,0300	10,00	10,82
		Cheltuieli directe	lei			1 342,00
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mînsioane de izolație specială, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д60/9)	m			121,89 40,80
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,5100	80,00	40,80
	60332051735223	Termoizolare de tip ПЭП д60/9	m	1,0300	75,00	81,09
		Cheltuieli directe	lei			1 950,30
5	SB09E	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avînd diametrul de 110 mm (Ramificație 45*, PP D110/110)	buc			59,73 22,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	1102523156721037	Ramificatie 45*, PP D110/110	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,65
6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110/50)	buc			49,64 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	502523156721037	Ramificatie 45*, PP D110/50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,50
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45*, PP D50/50)	buc			33,48 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,60
	512523156721037	Ramificatie 45*, PP D50/50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,45
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie din PP, D110/50)	buc			40,10 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	1512523156721037	Reductie din PP, D110/50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,10
9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45° din PP, D110)	buc			39,70 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	302523156721037	Cot 45° din PP, D110	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,80
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45° din PP, D50)	buc			33,45 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,60
	822523156721037	Cot 45° din PP, D50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 003,50
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90° din PP, D50)	buc			28,44 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,60
	612523156721037	Cot 90° din PP, D50	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,30
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP, D110)	buc			100,10 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	252315672103750	Piesa de curatire din PP, D110	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,10

1	2	3	4	5	6	7
13	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm (Dop din PP, D110)	buc			57,95 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	402523156715300	Dop din PP, D110	buc	1,0000	20,00	20,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	75,00	6,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0350	20,00	0,80
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	25,00	0,25
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	10,00	8,50
		Cheltuieli directe	lei			57,95
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110)	buc			173,25 23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	80,00	23,20
	110252312672115	Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110	buc	1,0000	147,92	149,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	55,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			693,00
15	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm)	buc			1 193,75 68,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	80,00	68,80
	402622102455150	Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm	buc	1,0000	1 027,50	1 068,60
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	175,00	45,50
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	35,00	10,85
		Cheltuieli directe	lei			1 193,75
16	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#)	buc			46,00 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	712875274204000	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,75	1,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			276,00
		1.2. Capitolul 1.2. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida C1				
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m			87,63 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,60
	1102521216720160	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,0300	59,06	60,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			17 964,92
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			41,84 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	20,00
	502521216720160	Tub PP canalizare D50mm	m	1,0300	20,70	21,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 682,00
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д114/9)	m			51,62 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	80,00	40,80
	9332051735223	Termoizolare de tip ПЭП д114/9	m	1,0300	10,00	10,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 581,10
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д60/9)	m			121,91 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	80,00	40,80
	60332051735223	Termoizolare de tip ПЭП д60/9	m	1,0300	75,00	81,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 728,15
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie in linie 90° din PP, D110/110/110)	buc			99,70 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	91102523156721037	Ramificatie in linie 90° din PP, D110/110/110	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,80
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla in linie 90° din PP, D110/110/110)	buc			99,57 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	911025231567210327	Ramificatie dubla in linie 90° din PP, D110/110/110	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,70
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110/110)	buc			59,70 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	1102523156721037	Ramificatie 45*, PP D110/110	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 298,40
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45*, PP D110/50)	buc			49,70 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	502523156721037	Ramificatie 45*, PP D110/50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 093,40
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45*, PP D50/50)	buc			33,45 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,60
	512523156721037	Ramificatie 45*, PP D50/50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103,95
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reducție din PP, D110/50)	buc			39,70 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	1512523156721037	Reducție din PP, D110/50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,20
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45° din PP, D110)	buc			39,70 22,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	302523156721037	Cot 45° din PP, D110	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			7 304,80
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45° din PP, D50)	buc			33,45 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,60
	822523156721037	Cot 45° din PP, D50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			7 894,15
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90° din PP, D50)	buc			28,45 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,60
	612523156721037	Cot 90° din PP, D50	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 593,15
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de inspectie din PP, D110)	buc			61,39 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	3252315672103750	(Piesa de inspectie din PP, D110)	buc	1,0000	36,67	36,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			1 043,69
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire din PP, D110)	buc			99,70 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	252315672103750	Piesa de curatire din PP, D110	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			1 595,20
32	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm (Dop din PP, D110)	buc			57,55 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	402523156715300	Dop din PP, D110	buc	1,0000	20,00	20,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	75,00	5,65
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0350	20,00	0,71
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	25,00	0,29
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	10,00	8,50
		Cheltuieli directe	lei			978,30
33	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110)	buc			173,24 23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	80,00	23,20
	110252312672115	Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110	buc	1,0000	147,92	149,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	55,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			2 598,59
34	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm)	buc			1 193,84 68,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	80,00	68,80
	402622102455150	Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm	buc	1,0000	1 027,50	1 068,60
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	175,00	45,50
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	35,00	10,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 550,70
35	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#)	buc			46,00 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	712875274204000	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,75	1,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,00
		1.3. Capitolul 1.3. Sistemul de alimentare cu apa A1				
36	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D63) Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			129,77 42,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	80,00	42,40
	632521216717050	Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D63	m	1,0200	65,13	86,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	25,00	0,81
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 213,94
37	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm Teava PP-R, PN 16, D40x6.7, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			200,25 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	80,00	31,20
	402521216717050	Teava PP-R, PN 16, D40x6.7	m	1,0200	126,57	167,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	15,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 604,48
38	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Teava PP-R, PN 16, D32x4.4, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			105,35 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	322521216717050	Teava PP-R, PN 16, D32x4.4	m	1,0200	56,87	75,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 317,70
39	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PP-R, PN 16, D25x3.5, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			73,37 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	80,00	26,40
	252521216717050	Teava PP-R, PN 16, D25x3.5	m	1,0200	34,60	45,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 052,29
40	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava	m			54,91 24,80

1	2	3	4	5	6	7
		PP-R, PN 16, D20x2.8, Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	80,00	24,80
	202521216717050	Teava PP-R, PN 16, D20x2.8	m	1,0200	21,77	28,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	15,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			11 586,83
41	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	80,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			310,40
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	80,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			4 656,00
43	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,06 12,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	80,00	12,06
		Cheltuieli directe	lei			85,60
44	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			16,00 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	80,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			1 136,00
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m			67,84 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	80,00	40,80
	40332051735223	Termoizolare de tip ПЭП д40	m	1,0300	25,00	27,04
		Cheltuieli directe	lei			1 221,15
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д32)	m			62,43 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	80,00	40,80
	3240332051735223	Termoizolare de tip ПЭП д32	m	1,0300	20,00	21,63
		Cheltuieli directe	lei			1 373,40
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m			60,48 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2540332051735223	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,0300	18,20	19,68
		Cheltuieli directe	lei			8 286,29
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m			57,02 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2040332051735223	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,0300	15,00	16,22
		Cheltuieli directe	lei			12 031,80
49	Pret de piata	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc			15,00 0,00
	326598	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,00
50	Pret de piata	Cot PP-R, FI, PN16, D25x1"	buc			35,00
						0,00
	96326598	Cot PP-R, FI, PN16, D25x1"	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
51	Pret de piata	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc			15,00
						0,00
	95326598	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
52	Pret de piata	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc			25,00
						0,00
	200326598	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
53	Pret de piata	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc			15,00
						0,00
	487326598	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
54	Pret de piata	Cot 90° PP-R. PN16, D40	buc			25,00
						0,00
	435326598	Cot 90° PP-R. PN16, D40	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
55	Pret de piata	Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc			15,00
						0,00
	748326598	Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
56	Pret de piata	Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc			10,00
						0,00
	22326598	Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
57	Pret de piata	Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc			10,00
						0,00
	453326598	Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,00
58	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D20	buc			15,00
						0,00
	615326598	Teu PP-R, PN16, D20	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
59	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D25	buc			10,00
						0,00
	106326598	Teu PP-R, PN16, D25	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,00
60	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D32	buc			15,00
						0,00
	497326598	Teu PP-R, PN16, D32	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
61	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D40	buc			25,00
						0,00
	9013326598	Teu PP-R, PN16, D40	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
62	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x32x40	buc			35,00
						0,00
	41239326598	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x32x40	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
63	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x25x40	buc			35,00
						0,00
	32652598	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x25x40	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
64	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc			12,50
						0,00
	32659998	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,50
65	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc			10,00
						0,00
	326598478	Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
66	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc			85,00
						0,00
	3254796598	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
67	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc			85,00
						0,00
	3265983625	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
68	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc			70,00
						0,00
	32652013998	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
69	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc			85,00
						0,00
	32633598	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
70	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc			65,00
						0,00
	1321326598	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
71	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc			70,00
						0,00
	1654326598	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
72	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D40)	buc			504,53
						38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	80,00	38,40
	432875274201000	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D40	buc	1,0000	460,00	466,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 513,60
73	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32)	buc			322,70
						32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	80,00	32,00
	32875274201000	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32	buc	1,0000	285,00	290,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,10
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			313,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluturi de actionare, FE-FI, D25)				23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	80,00	23,20
	22875274201000	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluturi de actionare, FE-FI, D25	buc	1,0000	285,00	290,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 394,60
75	Pret de piata	Cot 90° electrofuziune, D63, PN10	buc			45,00 0,00
	9032619	Cot 90° electrofuziune, D63, PN10	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
76	Pret de piata	Adaptor compresiune PE/Alama D63 x 2" FE	buc			395,00 0,00
	39032619	Adaptor compresiune PE/Alama D63 x 2" FE	buc	1,0000	395,00	395,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,00
77	SD07F	Robinet cu sfera si racord olandez cu maneta, FE-FI, D50	buc			613,80 52,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	80,00	52,80
	502875274201000	Robinet cu sfera si racord olandez cu maneta, FE-FI, D50	buc	1,0000	550,00	561,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,80
78	Pret de piata	Teu redus D2" x1 1/4" FI galvanizat	buc			275,00 0,00
	6939032619	Teu redus D2" x1 1/4" FI galvanizat	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
79	Pret de piata	Reductie D2" x1 1/2" FE/FI galvanizata	buc			275,00 0,00
	9839032619	Reductie D2" x1 1/2" FE/FI galvanizata	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
		1.4. Capitolul 1.4. Sistemul de alimentare cu apa T3, T4				
80	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Teava PP-R, PN 16, D32x4.4, Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			105,36 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	80,00	28,80
	322521216717050	Teava PP-R, PN 16, D32x4.4	m	1,0200	56,87	75,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 741,03
81	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PP-R, PN 16, D25x3.5, Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			73,37 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	80,00	26,40
	252521216717050	Teava PP-R, PN 16, D25x3.5	m	1,0200	34,60	45,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 584,69
82	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava PP-R, PN 16, D20x2.8, Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			54,91 24,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	80,00	24,80
	202521216717050	Teava PP-R, PN 16, D20x2.8	m	1,0200	21,77	28,87

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	15,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			12 849,40
83	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	80,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			316,80
84	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	80,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			4 752,00
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д32)	m			62,43 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	80,00	40,80
	324033205173522 3	Termoizolare de tip ПЭП д32	m	1,0300	20,00	21,63
		Cheltuieli directe	lei			2 809,40
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m			60,48 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	80,00	40,80
	254033205173522 3	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,0300	18,20	19,68
		Cheltuieli directe	lei			7 076,63
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m			57,02 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	80,00	40,80
	204033205173522 3	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,0300	15,00	16,22
		Cheltuieli directe	lei			13 343,25
88	Pret de piata	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc			15,00 0,00
	326598	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 905,00
89	Pret de piata	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc			15,00 0,00
	95326598	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			45,00
90	Pret de piata	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc			25,00 0,00
	200326598	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
91	Pret de piata	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc			15,00 0,00
	487326598	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			675,00
92	Pret de piata	Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc			15,00 0,00
	748326598	Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			60,00
93	Pret de piata	Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22326598	Cot 90° PP-R, PN16, D25	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
94	Pret de piata	Cot 90° PP-R, PN16, D20	buc			10,00
						0,00
	453326598	Cot 90° PP-R, PN16, D20	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 430,00
95	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D20	buc			15,00
						0,00
	615326598	Teu PP-R, PN16, D20	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
96	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D25	buc			10,00
						0,00
	106326598	Teu PP-R, PN16, D25	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,00
97	Pret de piata	Teu PP-R, PN16, D32	buc			15,00
						0,00
	497326598	Teu PP-R, PN16, D32	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
98	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc			12,50
						0,00
	32659998	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,50
99	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x20x32	buc			35,00
						0,00
	322659998	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x20x32	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
100	Pret de piata	Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc			10,00
						0,00
	326598478	Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
101	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc			85,00
						0,00
	3265983625	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
102	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc			70,00
						0,00
	32652013998	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
103	Pret de piata	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D20	buc			70,00
						0,00
	3263345598	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D20	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
104	Pret de piata	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D32	buc			65,00
						0,00
	13213126598	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D32	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
105	Pret de piata	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D25	buc			70,00
						0,00
	165432651898	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D25	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
106	Pret de piata	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D20	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1654322651898	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D20	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
107	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluturi de actionare, FE-FI, D32)	buc			322,70 32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	80,00	32,00
	32875274201000	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluturi de actionare, FE-FI, D32	buc	1,0000	285,00	290,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,70
108	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluturi de actionare, FE-FI, D25)	buc			313,90 23,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	80,00	23,20
	22875274201000	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluturi de actionare, FE-FI, D25	buc	1,0000	285,00	290,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 825,10
		1.5. Capitolul 1.5. Utilaj				
109	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 150,58 408,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	80,00	408,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 250,00	2 340,88
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	75,00	77,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	97,85
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	95,00	97,85
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 679,70
110	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavuar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavuar din ceramica	buc			2 083,76 152,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	80,00	152,00
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	1 500,00	1 545,26
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	175,00	178,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,00	96,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,40	8,08
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	103,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 857,80
111	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 032,00 132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	80,00	132,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 856,00
112	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea la bucatarie)	buc			2 931,43 136,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	80,00	136,00
	92875114200020	Chiuvea la bucatarie	buc	1,0000	2 500,00	2 525,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	150,00	151,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,00	95,95
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	37,90	22,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 245,74
113	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent	buc			3 032,00

1	2	3	4	5	6	7
		de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	80,00	132,00
	12913124201370	Baterie amestecatoare pt. Chiuveta cu dn=1/2"	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 352,00
114	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			3 842,00 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	80,00	92,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 842,00
		1.6. Capitolul 1.6. Diverse lucrari				
115	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,00 24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	80,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,52 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,17	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	35,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,35
117	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			72,00 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
118	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			28,25 19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	80,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,17	7,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 237,60
119	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			148,00 148,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	80,00	28,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	80,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 920,00
120	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			38,73 26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	4,17	9,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	35,00	0,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 549,30

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
121	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			245,85
						148,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,00	97,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,85
		3. Capitolul 3. Utilaj				
122	Pret de piata	Cabina de dus	buc			7 500,00
						0,00
	36255995	Cabina de dus	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolării
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Echipament electric de forță, Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 1 202 519,93 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	RpCU05D	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime	buc	50,00	52,70 52,70	2 635,00 2 635,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc	50,00	14,98 12,75	748,75 637,50
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din zidărie de cărămidă de 5x50 cmp	m	1 000,00	8,50 8,50	8 500,00 8 500,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cmp	m	1 000,00	33,47 25,50	33 475,00 25 500,00
		<i>Total</i>	lei			45 358,75
		<i>CASM</i>	24 %			8 945,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			346,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			34,60
		<i>Total</i>				54 684,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 468,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				60 153,23
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 609,20
		<i>Total</i>				63 762,43
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				63 762,43 37 272,50
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Echipamentul electric				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1. CE				
5	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	308,75 201,45	308,75 201,45
6	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	1,00	496,67 299,20	496,67 299,20
7	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A	buc	1,00	374,66 234,60	374,66 234,60
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	77,45 73,95	77,45 73,95
9	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	3,00	198,51 147,05	595,54 441,15
		<i>Total</i>	lei			1 853,07
		Total Capitolul 2.1.1. CE Inclusiv salariu				1 853,07 1 250,35
		2.1.2. Capitolul 2.1.2. AAR				
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	308,75 201,45	308,75 201,45
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A	buc	2,00	374,66 234,60	749,31 469,20
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor	buc	2,00	97,00 95,20	194,00 190,40

1	2	3	4	5	6	7
		In=265A KTH-5265)				
13	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	3,00	198,51 147,05	595,54 441,15
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	77,45 73,95	77,45 73,95
15	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	4,00	97,00 95,20	388,00 380,80
		<i>Total</i>	lei			2 313,05
		Total Capitolul 2.1.2. AAR Inclusiv salariu				2 313,05 1 756,95
		2.1.3. Capitolul 2.1.3. Panou de distributie (PDG)				
16	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,00	333,85 201,45	333,85 201,45
17	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	1,00	496,67 299,20	496,67 299,20
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A	buc	1,00	374,66 234,60	374,66 234,60
19	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	8,00	97,00 95,20	776,00 761,60
		<i>Total</i>	lei			1 981,18
		Total Capitolul 2.1.3. Panou de distributie (PDG) Inclusiv salariu				1 981,18 1 496,85
		2.1.4. Capitolul 2.1.4. Panou de distributie (PDP1.1)				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	279,65 201,45	279,65 201,45
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la	buc	1,00	359,38 238,85	359,38 238,85

1	2	3	4	5	6	7
		100 A				
22	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	19,00	97,00 95,20	1 843,00 1 808,80
		<i>Total</i>	lei			2 482,03
		Total Capitolul 2.1.4. Panou de distributie (PDP1.1) Inclusiv salariu				2 482,03 2 249,10
		2.1.5. Capitolul 2.1.5. Panou de distributie (PDP1.2)				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	279,65 201,45	279,65 201,45
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	359,38 238,85	359,38 238,85
25	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	10,00	97,00 95,20	970,00 952,00
		<i>Total</i>	lei			1 609,03
		Total Capitolul 2.1.5. Panou de distributie (PDP1.2) Inclusiv salariu				1 609,03 1 392,30
		2.1.6. Capitolul 2.1.6. Panou de distributie (PDP2.1)				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	279,65 201,45	279,65 201,45
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	359,38 238,85	359,38 238,85
28	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	14,00	97,00 95,20	1 358,00 1 332,80
		<i>Total</i>	lei			1 997,03
		Total Capitolul 2.1.6. Panou de distributie (PDP2.1)				1 997,03 1 773,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.1.7. Capitolul 2.1.7. Panou de distributie (PDP2.2)				
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	279,65 201,45	279,65 201,45
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	359,38 238,85	359,38 238,85
31	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	10,00	97,00 95,20	970,00 952,00
		<i>Total</i>	lei			1 609,03
		Total Capitolul 2.1.7. Panou de distributie (PDP2.2) Inclusiv salariu				1 609,03 1 392,30
		2.1.8. Capitolul 2.1.8. Panou de distributie (PDil.1.1)				
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	279,65 201,45	279,65 201,45
33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	359,38 238,85	359,38 238,85
34	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	8,00	97,00 95,20	776,00 761,60
		<i>Total</i>	lei			1 415,03
		Total Capitolul 2.1.8. Panou de distributie (PDil.1.1) Inclusiv salariu				1 415,03 1 201,90
		2.1.9. Capitolul 2.1.9. Panou de distributie (PDil.1.2)				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	279,65 201,45	279,65 201,45

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	359,38 238,85	359,38 238,85
37	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	4,00	97,00 95,20	388,00 380,80
		<i>Total</i>	lei			1 027,03
		Total Capitolul 2.1.9. Panou de distributie (PDil.1.2) Inclusiv salariu				1 027,03 821,10
		2.1.10. Capitolul 2.1.10. Panou de distributie (PDil.2.1)				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	279,65 201,45	279,65 201,45
39	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	359,38 238,85	359,38 238,85
40	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	6,00	97,00 95,20	582,00 571,20
		<i>Total</i>	lei			1 221,03
		Total Capitolul 2.1.10. Panou de distributie (PDil.2.1) Inclusiv salariu				1 221,03 1 011,50
		2.1.11. Capitolul 2.1.11. Panou de distributie (PDil.2.2)				
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	279,65 201,45	279,65 201,45
42	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,00	251,52 177,65	251,52 177,65
43	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	3,00	97,00 95,20	291,00 285,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			822,17
		Total Capitolul 2.1.11. Panou de distributie (PDil.2.2) Inclusiv salariu				822,17 664,70
		2.1.12. Capitolul 2.1.12. Panou de distributie (PDil.av. 1.1)				
44	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	279,65 201,45	279,65 201,45
45	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	359,38 238,85	359,38 238,85
46	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	9,00	97,00 95,20	873,00 856,80
		<i>Total</i>	lei			1 512,03
		Total Capitolul 2.1.12. Panou de distributie (PDil.av. 1.1) Inclusiv salariu				1 512,03 1 297,10
		2.1.13. Capitolul 2.1.13. Panou de distributie (PDil.av. 1.2)				
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	279,65 201,45	279,65 201,45
48	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,00	251,52 177,65	251,52 177,65
49	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	5,00	97,00 95,20	485,00 476,00
		<i>Total</i>	lei			1 016,17
		Total Capitolul 2.1.13. Panou de distributie (PDil.av. 1.2) Inclusiv salariu				1 016,17 855,10
		2.1.14. Capitolul 2.1.14. Panou de distributie (PDil.av. 2.1)				

1	2	3	4	5	6	7
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	279,65 201,45	279,65 201,45
51	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	359,38 238,85	359,38 238,85
52	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	6,00	97,00 95,20	582,00 571,20
		<i>Total</i>	lei			1 221,03
		Total Capitolul 2.1.14. Panou de distributie (PDil.av. 2.1) Inclusiv salariu				1 221,03 1 011,50
		2.1.15. Capitolul 2.1.15. Panou de distributie (PDil.av. 2.2)				
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	279,65 201,45	279,65 201,45
54	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	359,38 238,85	359,38 238,85
55	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	4,00	97,00 95,20	388,00 380,80
		<i>Total</i>	lei			1 027,03
		Total Capitolul 2.1.15. Panou de distributie (PDil.av. 2.2) Inclusiv salariu				1 027,03 821,10
		2.1.16. Capitolul 2.1.16. Panou de distributie (PD-Bucatarie)				
56	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,00	333,85 201,45	333,85 201,45
57	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc	1,00	496,67 299,20	496,67 299,20

1	2	3	4	5	6	7
		conectare pina la 9, curent pina la 250 A				
58	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	23,00	97,00 95,20	2 231,00 2 189,60
		<i>Total</i>	lei			3 061,52
		Total Capitolul 2.1.16. Panou de distributie (PD-Bucatarie) Inklusiv salariu				3 061,52 2 690,25
		<i>Total</i>	lei			26 167,46
		Total Capitolul 2.1. Echipamentul electric Inklusiv salariu				26 167,46 21 685,20
		2.2. Capitolul 2.2. Cabluri si conductoare				
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	11,75	615,31 572,90	7 229,86 6 731,58
60	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBΓHΓ(A)-LSLTx	m	1 175,00	12,17 0,00	14 299,75 0,00
61	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	13,80	722,48 668,10	9 970,26 9 219,78
62	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x2.5 mm2 BBΓHΓ(A)-LSLTx	m	1 174,00	18,33 0,00	21 519,42 0,00
63	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x4 mm2 BBΓHΓ(A)-LSLTx	m	206,00	24,33 0,00	5 011,98 0,00
64	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,95	1 020,57 952,00	969,54 904,40
65	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din	m	37,00	51,58 0,00	1 908,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x4 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx				
66	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x6 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m	58,00	75,75 0,00	4 393,50 0,00
67	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,43	2 475,44 1 419,49	1 064,44 610,38
68	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x10 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m	41,00	126,25 0,00	5 176,25 0,00
69	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x16 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m	2,00	195,83 0,00	391,66 0,00
70	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,48	4 572,29 2 584,00	2 194,70 1 240,32
71	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x70 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m	48,00	824,17 0,00	39 560,16 0,00
72	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	10,30	615,24 572,90	6 336,99 5 900,87
73	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBΓHT(A)-FRLSLTx	m	1 030,00	29,50 0,00	30 385,00 0,00
74	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	0,81	723,43 668,15	585,98 541,20
75	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: -3x2.5 mm2 BBΓHT(A)-FRLSLTx	m	81,00	36,45 0,00	2 952,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	8,50	615,27 572,90	5 229,81 4 869,65
77	Pret furnizor	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x6 mm2 ПБНГ3-0,66	m	500,00	12,30 0,00	6 150,00 0,00
78	Pret furnizor	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x4 mm2 ПБНГ3-0,66	m	350,00	8,83 0,00	3 090,50 0,00
79	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	7,00	1 021,02 952,00	7 147,17 6 664,00
80	Pret furnizor	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x25 mm2 ПБНГ3-0,66	m	700,00	53,46 0,00	37 422,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			212 989,88
		Total Capitolul 2.2. Cabluri si conductoare Inclusiv salariu				212 989,88 36 682,18
		2.3. Capitolul 2.3. Echipament electric de iluminat				
81	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	2,33	8 395,24 7 505,50	19 560,90 17 487,82
82	Pret de piata	Corp de iluminat LED patrat 24W IP20	buc	195,00	675,00 0,00	131 625,00 0,00
83	Pret de piata	Corp de iluminat LED patrat 24W IP44	buc	12,00	750,00 0,00	9 000,00 0,00
84	Pret de piata	Corp de iluminat LED cu sensor de miscare 18W IP54	buc	26,00	375,00 0,00	9 750,00 0,00
85	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,43	9 967,91 8 347,00	4 286,20 3 589,21
86	Pret de piata	Indicator luminos EXIT cu acumulator	buc	43,00	375,00 0,00	16 125,00 0,00
87	08-01-121-	Acumulator capsulat	buc	60,00	175,10	10 506,00

1	2	3	4	5	6	7
	1				175,10	10 506,00
88	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,04	9 957,50	398,30
					8 347,00	333,88
89	Pret de piata	Lampa bactericida 200W	buc	4,00	850,00	3 400,00
					0,00	0,00
90	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,79	2 942,34	2 324,45
					2 737,00	2 162,23
91	Pret furnizor	Intreruptaror incorporat unitar IP20 10A 230V	buc	79,00	95,00	7 505,00
					0,00	0,00
92	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,33	2 995,45	988,50
					2 788,00	920,04
93	Pret furnizor	Intreruptaror incorporat dublu IP20 10A 230V	buc	33,00	95,00	3 135,00
					0,00	0,00
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,10	2 929,50	292,95
					2 737,00	273,70
95	Pret furnizor	Intreruptaror incorporat unitar cap-scara IP20 10A 230V	buc	4,00	175,00	700,00
					0,00	0,00
96	Pret furnizor	Intreruptaror exterior unitar IP44 10A 230V	buc	6,00	175,00	1 050,00
					0,00	0,00
97	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	2 966,00	29,66
					2 788,00	27,88
98	Pret furnizor	Intreruptaror exterior dublu IP44 10A 230V	buc	1,00	75,00	75,00
					0,00	0,00
99	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,00	3 536,06	3 536,06
					3 238,50	3 238,50
100	Pret furnizor	Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc	69,00	65,00	4 485,00
					0,00	0,00
101	Pret furnizor	Priza monofazata tripla incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc	14,00	65,00	910,00
					0,00	0,00
102	Pret furnizor	Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP44 16A 230V	buc	15,00	65,00	975,00
					0,00	0,00
103	Pret furnizor	Priza trifazata unitara 3P+N+PE IP20 16A 400V	buc	2,00	65,00	130,00
					0,00	0,00
104	Pret furnizor	Cutie pentru prize D65 H40	buc	620,00	7,50	4 650,00
					0,00	0,00
105	Pret furnizor	Doza aparat 70mm	buc	450,00	6,50	2 925,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			238 363,02
		Total Capitolul 2.3. Echipament electric de iluminat Inclusiv salariu				238 363,02 38 539,26
		2.4. Capitolul 2.4. Echipament de montaj				
106	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	28,50	1 690,48 1 419,50	48 178,63 40 455,75
107	Pret furnizor	Teava PVC cu diametru: -20mm	m	1 650,00	6,11 0,00	10 081,50 0,00
108	Pret furnizor	Teava PVC cu diametru: -25mm	m	1 200,00	9,17 0,00	11 004,00 0,00
109	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,00	1 912,85 1 623,50	1 912,85 1 623,50
110	Pret furnizor	Teava PVC cu diametru: -32mm	m	100,00	13,33 0,00	1 333,00 0,00
111	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	4,20	4 665,62 3 196,00	19 595,62 13 423,20
112	Pret furnizor	Jgheab metalic neperforat rezistent la foc cu capac 50x50	m.l.	170,00	70,00 0,00	11 900,00 0,00
113	Pret furnizor	Jgheab metalic neperforat cu capac 150x50	m.l.	200,00	124,58 0,00	24 916,00 0,00
114	Pret furnizor	Jgheab metalic neperforat rezistent la foc cu capac 100x50	m.l.	50,00	175,00 0,00	8 750,00 0,00
115	Pret furnizor	Suport p-u jgheab metalic 50x50	buc	85,00	45,00 0,00	3 825,00 0,00
116	Pret furnizor	Suport p-u jgheab metalic 100x50	buc	100,00	65,00 0,00	6 500,00 0,00
117	Pret furnizor	Suport p-u jgheab metalic 150x50	buc	25,00	100,00 0,00	2 500,00 0,00
118	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.)	kg	150,00	81,68 25,50	12 251,25 3 825,00
		<i>Total</i>	lei			162 747,85
		Total Capitolul 2.4. Echipament de montaj Inclusiv salariu				162 747,85 59 327,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			640 268,21
		<i>CASM</i>	24 %			37 496,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			16 526,26
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			2 360,89
		<i>Total</i>				696 651,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			78 117,05
		<i>Total</i>				774 768,59
		<i>Beneficiu</i>	6 %			46 486,11
		<i>Total</i>				821 254,70
		Total Capitolul 2. Montare utilaj Inclusiv salariu				821 254,70 156 234,09
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Echipamentul electric				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. CE				
119	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-250	buc	1,00	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
120	Pret furnizor	Separator In=250A BP32	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
121	Pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc	1,00	3 135,00 0,00	3 135,00 0,00
122	Pret furnizor	Contor electronic ZMG405CR	buc	1,00	9 562,50 0,00	9 562,50 0,00
123	Pret furnizor	Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc	3,00	325,00 0,00	975,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 822,50
		Total Capitolul 3.1.1. CE Inclusiv salariu				20 822,50
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. AAR				
124	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-250	buc	1,00	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
125	Pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc	2,00	3 135,00 0,00	6 270,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
126	Pret furnizor	Contactator In=265A КТН-5265	buc	2,00	3 933,33 0,00	7 866,66 0,00
127	Pret furnizor	Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc	3,00	325,00 0,00	975,00 0,00
128	Pret furnizor	Contor electronic ZMG405CR	buc	1,00	9 562,50 0,00	9 562,50 0,00
129	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, tip C, Inom.=16A BA47-29	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 274,16
		Total Capitolul 3.1.2. AAR Inclusiv salariu				31 274,16
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. Panou de distributie (PDG)				
130	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) ИЦМП-6	buc	1,00	4 887,50 0,00	4 887,50 0,00
131	Pret furnizor	Separator In=250A BP32	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
132	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, Inom.=125A BA88-33	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
133	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=50A BA47-100	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
134	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=40A BA47-29	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
135	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=32A BA47-29	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
136	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=25A BA47-29	buc	1,00	97,00 0,00	97,00 0,00
137	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=16A BA47-29	buc	4,00	97,00 0,00	388,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 137,50
		Total Capitolul 3.1.3. Panou de distributie (PDG) Inclusiv salariu				8 137,50
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. Panou de distributie (PDP1.1)				
138	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) ИЦPB-48	buc	1,00	1 120,83 0,00	1 120,83 0,00
139	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=100A BH-32	buc	1,00	135,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
140	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=6A, Isc.=30mA ABДT-32	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
141	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA ABДT-32	buc	14,00	235,00 0,00	3 290,00 0,00
142	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA ABДT-32	buc	4,00	275,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 945,83
		Total Capitolul 3.1.4. Panou de distributie (PDP1.1) Inclusiv salariu				5 945,83
		3.1.5. Capitolul 3.1.5. Panou de distributie (PDP1.2)				
143	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) ИПB-36	buc	1,00	1 120,83 0,00	1 120,83 0,00
144	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
145	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA ABДT-32	buc	5,00	235,00 0,00	1 175,00 0,00
146	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA ABДT-32	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
147	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA ABДT-32	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
148	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA ABДT-34	buc	2,00	439,17 0,00	878,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 044,17
		Total Capitolul 3.1.5. Panou de distributie (PDP1.2) Inclusiv salariu				4 044,17
		3.1.6. Capitolul 3.1.6. Panou de distributie (PDP2.1)				
149	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) ИПB-36	buc	1,00	1 120,83 0,00	1 120,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
150	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
151	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/DT-32	buc	11,00	235,00 0,00	2 585,00 0,00
152	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/DT-32	buc	3,00	275,00 0,00	825,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 625,83
		Total Capitolul 3.1.6. Panou de distributie (PDP2.1) Inclusiv salariu				4 625,83
		3.1.7. Capitolul 3.1.7. Panou de distributie (PDP2.2)				
153	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-36	buc	1,00	1 120,83 0,00	1 120,83 0,00
154	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
155	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/DT-32	buc	8,00	235,00 0,00	1 880,00 0,00
156	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/DT-32	buc	2,00	275,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 645,83
		Total Capitolul 3.1.7. Panou de distributie (PDP2.2) Inclusiv salariu				3 645,83
		3.1.8. Capitolul 3.1.8. Panou de distributie (PDil.1.1)				
157	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-24	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
158	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
159	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	8,00	75,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 345,00
		Total Capitolul 3.1.8. Panou de distributie (PDil.1.1)				1 345,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.9. Capitolul 3.1.9. Panou de distributie (PDil.1.2)				
160	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-12	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
161	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
162	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			895,00
		Total Capitolul 3.1.9. Panou de distributie (PDil.1.2) Inclusiv salariu				895,00
		3.1.10. Capitolul 3.1.10. Panou de distributie (PDil.2.1)				
163	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-12	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
164	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
165	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	6,00	75,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 045,00
		Total Capitolul 3.1.10. Panou de distributie (PDil.2.1) Inclusiv salariu				1 045,00
		3.1.11. Capitolul 3.1.11. Panou de distributie (PDil.2.2)				
166	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-12	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
167	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
168	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			820,00
		Total Capitolul 3.1.11. Panou de distributie (PDil.2.2) Inclusiv salariu				820,00
		3.1.12. Capitolul 3.1.12. Panou de distributie (PDil.av. 1.1)				

1	2	3	4	5	6	7
169	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-24	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
170	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
171	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	9,00	75,00 0,00	675,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 420,00
		Total Capitolul 3.1.12. Panou de distributie (PDil.av. 1.1) Inclusiv salariu				1 420,00
		3.1.13. Capitolul 3.1.13. Panou de distributie (PDil.av. 1.2)				
172	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-12	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
173	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
174	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	5,00	75,00 0,00	375,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			970,00
		Total Capitolul 3.1.13. Panou de distributie (PDil.av. 1.2) Inclusiv salariu				970,00
		3.1.14. Capitolul 3.1.14. Panou de distributie (PDil.av. 2.1)				
175	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-18	buc	1,00	635,00 0,00	635,00 0,00
176	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
177	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	6,00	75,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 180,00
		Total Capitolul 3.1.14. Panou de distributie (PDil.av. 2.1) Inclusiv salariu				1 180,00
		3.1.15. Capitolul 3.1.15. Panou de distributie (PDil.av. 2.2)				
178	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-18	buc	1,00	635,00	635,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
179	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
180	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 030,00
		Total Capitolul 3.1.15. Panou de distributie (PDil.av. 2.2) Inclusiv salariu				1 030,00
		3.1.16. Capitolul 3.1.16. Panou de distributie (PD-Bucatarie)				
181	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) ЩМП-5	buc	1,00	1 922,50 0,00	1 922,50 0,00
182	Pret furnizor	Separator de sarcina 3P In=160A INS	buc	1,00	3 870,83 0,00	3 870,83 0,00
183	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA ABДТ-32	buc	12,00	235,00 0,00	2 820,00 0,00
184	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA ABДТ-32	buc	2,00	275,00 0,00	550,00 0,00
185	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=10A, Isc.=30mA ABДТ-32	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
186	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=20A, Isc.=30mA ABДТ-34	buc	1,00	433,33 0,00	433,33 0,00
187	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=25A, Isc.=30mA ABДТ-34	buc	1,00	415,20 0,00	415,20 0,00
188	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA ABДТ-34	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
189	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=32A, Isc.=30mA ABДТ-34	buc	2,00	315,90 0,00	631,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 993,66
		Total Capitolul 3.1.16. Panou de distributie (PD-Bucatarie) Inclusiv salariu				11 993,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			99 194,48
		Total Capitolul 3.1. Echipamentul electric Inclusiv salariu				99 194,48
		3.2. Capitolul 3.2. Echipament electric de iluminat				
190	Pret de piata	Acumulator БАП	buc	60,00	275,00 0,00	16 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
		Total Capitolul 3.2. Echipament electric de iluminat Inclusiv salariu				16 500,00
		<i>Total</i>	lei			115 694,48
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			1 388,33
		<i>Total</i>				117 082,81
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				117 082,81

		Total	lei	1 002 099,94
		TVA	20 %	200 419,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 202 519,93 193 506,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolării
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Echipament electric de forta, Iluminat electric interior**

Valoarea de deviz 1 202 519,93 lei

Intocmit în 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 793,048	85,00	152 409,09
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,50	85,00	467,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	300,00	85,00	25 500,00
4.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	100,00	85,00	8 500,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	45,00	85,00	3 825,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,00	85,00	2 805,00
		Total manopera				193 506,59

Materiale:

1.	1005231029	Doza aparat 70mm	buc	450,00	6,50	2 925,00
2.	1009985	Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc	69,00	65,00	4 485,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,007	55 000,00	385,00
4.	101015623885	Interrupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/DT-34	buc	1,00	350,00	350,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,006	5 000,00	30,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,062	20 000,00	1 240,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	5 000,00	10,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,042	5 000,00	210,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	7 500,00	15,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	31,958	45,00	1 438,11
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,076	18,00	1,35
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,565	55,00	966,04
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	456,928	1,25	571,07
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	13,355	15,00	200,31
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	456,928	5,00	2 284,64
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,288	75,00	21,60

17.	1019852	Vopsea	kg	2,303	37,50	86,29
18.	102536984	Teava PVC cu diametru: -25mm	m	1 200,00	9,17	11 004,00
19.	1047462157	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x6 mm2 ПВНГ3-0,66	m	500,00	12,30	6 150,00
20.	104748562157	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x25 mm2 ПВНГ3-0,66	m	700,00	53,46	37 422,00
21.	11047462157	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x4 mm2 ПВНГ3-0,66	m	350,00	8,83	3 090,50
22.	11320315974	Separator In=250A BP32	buc	2,00	950,00	1 900,00
23.	1132036155974	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	11,00	95,00	1 045,00
24.	113203615974	Separator de sarcina modular 3P In=100A BH-32	buc	1,00	135,00	135,00
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	6,10	10,00	61,00
26.	131020315974	Panou de distributie (metal.) ИИМП-5	buc	1,00	1 922,50	1 922,50
27.	1320311058974	Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc	3,00	3 135,00	9 405,00
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	450,00	22,50
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,50	450,00	225,00
30.	15549132059842	Panou de distributie (metal.) ИИМП-6	buc	1,00	4 887,50	4 887,50
31.	15559842	Panou de distributie (metal.) ИИPB-48	buc	1,00	1 120,83	1 120,83
32.	15935420	Acumulator БАП	buc	60,00	275,00	16 500,00
33.	16691234594	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA АВДТ-32	buc	12,00	275,00	3 300,00
34.	16691238894	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA АВДТ-32	buc	50,00	235,00	11 750,00
35.	1669184594	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	45,00	75,00	3 375,00
36.	174481235019	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=50A BA47-100	buc	1,00	350,00	350,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,061	18 000,00	1 098,00
38.	203315	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x2.5 mm2 ВВГНГ(А)-LSLTx	m	1 174,00	18,33	21 519,42
39.	2184310	Lampa bactericida 200W	buc	4,00	850,00	3 400,00
40.	235846415974	Contactior Ip.=250A KM-2035	buc	2,00	3 933,33	7 866,66
41.	235984210	Corp de iluminat LED patrat 24W IP20	buc	195,00	675,00	131 625,00
42.	23598424310	Indicator luminos EXIT cu acumulator	buc	43,00	375,00	16 125,00
43.	2359854210	Corp de iluminat LED patrat 24W IP44	buc	12,00	750,00	9 000,00
44.	23598894210	Corp de iluminat LED cu sensor de miscare 18W IP54	buc	26,00	375,00	9 750,00
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,30	75,00	247,50
46.	25326515979	Suport p-u jgheab metalic 150x50	buc	25,00	100,00	2 500,00
47.	2536984	Teava PVC cu diametru: -20mm	m	1 650,00	6,11	10 081,50
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 711,00	3,75	6 416,25
49.	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	52,80	45,00	2 376,00
50.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	118,80	45,00	5 346,00
51.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,95	65,00	321,75
52.	315	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 ВВГНГ(А)-LSLTx	m	1 175,00	12,17	14 299,75
53.	32102536984	Teava PVC cu diametru: -32mm	m	100,00	13,33	1 333,00
54.	32614979	Suport p-u jgheab metalic 100x50	buc	100,00	65,00	6 500,00

55.	326515979	Suport p-u jgheab metalic 50x50	buc	85,00	45,00	3 825,00
56.	34203315	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x4 mm2 BBΓ _{HT} (A)-LSLT _x	m	206,00	24,33	5 011,98
57.	342033515	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x4 mm2 BBΓ _{HT} (A)-LSLT _x	m	37,00	51,58	1 908,46
58.	3420335615	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x6 mm2 BBΓ _{HT} (A)-LSLT _x	m	58,00	75,75	4 393,50
59.	362566555	Intrerupator incorporat dublu IP20 10A 230V	buc	33,00	95,00	3 135,00
60.	36691238894	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, I _{sc} .=10mA AB/IT-34	buc	2,00	439,17	878,34
61.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,619	1 500,00	928,50
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,25	25,00	256,25
63.	463420335615	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x10 mm2 BBΓ _{HT} (A)-LSLT _x	m	41,00	126,25	5 176,25
64.	46342987	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x16 mm2 BBΓ _{HT} (A)-LSLT _x	m	2,00	195,83	391,66
65.	4691235019	Intrerupator automat tripolar, tip C, Inom.=16A BA47-29	buc	4,00	100,00	400,00
66.	47462157	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: -3x2.5 mm2 BBΓ _{HT} (A)-FRLSLT _x	m	81,00	36,45	2 952,45
67.	474634102987	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBΓ _{HT} (A)-FRLSLT _x	m	1 030,00	29,50	30 385,00
68.	4746342987	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x70 mm2 BBΓ _{HT} (A)-LSLT _x	m	48,00	824,17	39 560,16
69.	47994587994	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, I _{sc} .=10mA AB/IT-32	buc	2,00	250,00	500,00
70.	4799465994	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=6A, I _{sc} .=30mA AB/IT-32	buc	1,00	300,00	300,00
71.	5009030	Flanse	10 buc	29,50	5,00	147,50
72.	5009031	Scoabe	10 buc	4,62	5,00	23,10
73.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	9,282	10,00	92,82
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	21,216	10,00	212,16
75.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	42,488	5,00	212,44
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 819,402	1,75	3 183,94
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	70,90	3,75	265,81
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	25,00	5,00	125,00
79.	5009090	Profil de montaj	buc	14,75	15,00	221,25
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	10,00	0,19
81.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,377	15,00	35,66
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,656	5,00	13,28
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,442	5,00	7,21
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,042	15,00	0,64
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,023	18,00	0,42
86.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,366	10,00	3,66
87.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	5 000,00	5,00
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,455	18,00	8,19

		"ПНОС30"				
89.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	15,00	4,50
90.	5411320315974	Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-250	buc	2,00	6 200,00	12 400,00
91.	5413654974	Separator de sarcina 3P In=160A INS	buc	1,00	3 870,83	3 870,83
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,183	75,00	13,77
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	14,079	18,00	253,45
94.	549132059842	Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc	6,00	325,00	1 950,00
95.	5542001010023	Jgheab metalic neperforat rezistent la foc cu capac 50x50	m.l.	170,00	70,00	11 900,00
96.	554255	Jgheab metalic neperforat rezistent la foc cu capac 100x50	m.l.	50,00	175,00	8 750,00
97.	55510023	Jgheab metalic neperforat cu capac 150x50	m.l.	200,00	124,58	24 916,00
98.	55881238894	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=10A, Isc.=30mA АВДТ-32	buc	4,00	250,00	1 000,00
99.	61010123885	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=32A, Isc.=30mA АВДТ-34	buc	2,00	315,90	631,80
100.	615559842	Panou de distributie (metal.) ППБ-36	buc	3,00	1 120,83	3 362,49
101.	6155959842	Panou de distributie (metal.) ППБ-24	buc	2,00	650,00	1 300,00
102.	6174255019	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=25A BA47-29	buc	1,00	97,00	97,00
103.	617425501916	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=16A BA47-29	buc	4,00	97,00	388,00
104.	6174481235019	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=40A BA47-29	buc	1,00	115,00	115,00
105.	617448156	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=32A BA47-29	buc	1,00	100,00	100,00
106.	62566555	Intreruptaror incorporat unitar IP20 10A 230V	buc	79,00	95,00	7 505,00
107.	651009985	Priza monofazata tripla incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc	14,00	65,00	910,00
108.	65130255	Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP44 16A 230V	buc	15,00	65,00	975,00
109.	651789985	Priza trifazata unitara 3P+N+PE IP20 16A 400V	buc	2,00	65,00	130,00
110.	66155959842	Panou de distributie (metal.) ППБ-12	buc	4,00	500,00	2 000,00
111.	6652031	Intreruptaror incorporat unitar cap-scara IP20 10A 230V	buc	4,00	175,00	700,00
112.	665203149	Intreruptaror exterior unitar IP44 10A 230V	buc	6,00	175,00	1 050,00
113.	66691238894	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=20A, Isc.=30mA АВДТ-34	buc	1,00	433,33	433,33
114.	6669123889964	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=25A, Isc.=30mA АВДТ-34	buc	1,00	415,20	415,20
	6961595	Intreruptaror exterior dublu IP44 10A	buc	1,00	75,00	75,00

115.		230V				
116.	74481235019	Intrerupator automat tripolar, Inom.=125A BA88-33	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
117.	866155959842	Panou de distributie (metal.) IIQPB-18	buc	2,00	635,00	1 270,00
118.	913205984	Contor electronic ZMG405CR	buc	2,00	9 562,50	19 125,00
119.	963258	Cutie pentru prize D65 H40	buc	620,00	7,50	4 650,00
		Total materiale de construcții				594 793,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,911	175,00	2 959,49
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,022	45,00	225,98
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,022	45,00	225,98
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	49,56	20,00	991,20
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,699	50,00	334,95
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	39,856	45,00	1 793,52
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,84	25,00	96,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	3,84	25,00	96,00
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,75	45,00	933,75
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,50	15,00	232,50
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,00	45,00	135,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	60,408	15,00	906,12
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,499	15,00	517,48
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,79	45,00	80,55
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,96	175,00	3 493,07
		Total utilaje de construcții				13 021,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construirea "Construcției de învățământ și educație, modernizarea și reamenajarea arhitecturală a teritoriului aferent în urma demolării a construcției de învățământ și educație lit.01, construcției

Investitor: Primăria or.Durlești

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. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime	buc			52,70
						52,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	85,00	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	85,00	49,30
		Cheltuieli directe	lei			2 635,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			14,98
						12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	85,00	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	3,75	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			748,75
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din zidărie de cărămidă de 5x50 cmp	m			8,50
						8,50
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,1000	85,00	8,50
		Cheltuieli directe	lei			8 500,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cmp	m			33,47
						25,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	85,00	25,50
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	3,75	6,38
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			33 475,00
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Echipamentul electric				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1. CE				
5	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, pînă la 900x600x500	buc			308,75
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	175,00	21,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	45,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	175,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			308,75
6	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			496,67 299,20
	1	Muncitor	h-om	3,5200	85,00	299,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	18,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	55,00	36,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	75,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	37,50	1,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	18 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	75,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	18,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			496,67
7	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A	buc			374,66 234,60
	1	Muncitor	h-om	2,7600	85,00	234,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	55,00	23,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	75,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	37,50	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,75	22,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	18,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	175,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	175,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			374,66
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,45 73,95
	1	Muncitor	h-om	0,8700	85,00	73,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,45
9	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc			198,51
						147,05
	1	Muncitor	h-om	1,7300	85,00	147,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	175,00	22,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1310	175,00	22,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,54
		2.1.2. Capitolul 2.1.2. AAR				
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			308,75
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	175,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	45,00	37,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	175,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,75
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A	buc			374,66
						234,60
	1	Muncitor	h-om	2,7600	85,00	234,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	55,00	23,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	75,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	37,50	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,75	22,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	18,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	175,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	175,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,31
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor In=265A КТН-5265)	buc			97,00
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,00
13	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc			198,51
						147,05
	1	Muncitor	h-om	1,7300	85,00	147,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	175,00	22,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1310	175,00	22,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,54
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,45
						73,95
	1	Muncitor	h-om	0,8700	85,00	73,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,45
15	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,00
		2.1.3. Capitolul 2.1.3. Panou de distributie (PDG)				
16	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			333,85
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	37,50	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	175,00	29,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	45,00	41,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	175,00	29,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,85
17	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			496,67
						299,20
	1	Muncitor	h-om	3,5200	85,00	299,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	18,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	55,00	36,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	75,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	37,50	1,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	18 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	75,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,0600	18,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		"ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			496,67
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A	buc			374,66
						234,60
	1	Muncitor	h-om	2,7600	85,00	234,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	55,00	23,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	75,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	37,50	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,75	22,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	18,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	175,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	175,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			374,66
19	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			776,00
		2.1.4. Capitolul 2.1.4. Panou de distributie (PDP1.1)				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,65
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		Cheltuieli directe	lei			279,65
21	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9,	buc			359,38
						238,85

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 100 A				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,50	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCИИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			359,38
22	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			1 843,00
		2.1.5. Capitolul 2.1.5. Panou de distributie (PDP1.2)				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,65
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		Cheltuieli directe	lei			279,65
24	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			359,38
						238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,50	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			359,38
25	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			970,00
		2.1.6. Capitolul 2.1.6. Panou de distributie (PDP2.1)				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,65
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		Cheltuieli directe	lei			279,65
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			359,38
						238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,50	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,38
28	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,00
		2.1.7. Capitolul 2.1.7. Panou de distributie (PDP2.2)				
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,65
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,65
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			359,38
						238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,50	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,38
31	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,00
		2.1.8. Capitolul 2.1.8. Panou de distributie (PDil.1.1)				

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,65 201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		Cheltuieli directe	lei			279,65
33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			359,38 238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,50	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			359,38
34	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00 95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			776,00
		2.1.9. Capitolul 2.1.9. Panou de distributie (PDil.1.2)				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,65 201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,65
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			359,38 238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,50	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,38
37	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00 95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,00
		2.1.10. Capitolul 2.1.10. Panou de distributie (PDil.2.1)				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,65 201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,65
39	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			359,38 238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,50	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			359,38
40	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			582,00
		2.1.11. Capitolul 2.1.11. Panou de distributie (PDil.2.2)				
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,65
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		Cheltuieli directe	lei			279,65
42	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, cantitate pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			251,52
						177,65
	1	Muncitor	h-om	2,0900	85,00	177,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	55,00	3,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	1,25	0,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	15,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	37,50	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,0120	18,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		"ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	175,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	175,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			251,52
43	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			291,00
		2.1.12. Capitolul 2.1.12. Panou de distributie (PDil.av. 1.1)				
44	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,65
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		Cheltuieli directe	lei			279,65
45	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			359,38
						238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,50	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			359,38
46	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			873,00
		2.1.13. Capitolul 2.1.13. Panou de distributie (PDil.av. 1.2)				
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,65
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		Cheltuieli directe	lei			279,65
48	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			251,52
						177,65
	1	Muncitor	h-om	2,0900	85,00	177,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	55,00	3,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	1,25	0,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	15,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	37,50	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOMIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	18,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	175,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	175,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			251,52
49	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			485,00
		2.1.14. Capitolul 2.1.14. Panou de distributie (PDil.av. 2.1)				
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,65
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,65
51	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			359,38 238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,50	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,38
52	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00 95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,00
		2.1.15. Capitolul 2.1.15. Panou de distributie (PDil.av. 2.2)				
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,65 201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,65
54	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis	buc			359,38

1	2	3	4	5	6	7
		metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A				238,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	85,00	238,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	55,00	25,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,50	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	18,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	175,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			359,38
55	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			388,00
		2.1.16. Capitolul 2.1.16. Panou de distributie (PD-Bucatarie)				
56	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			333,85
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	37,50	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	175,00	29,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	45,00	41,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	175,00	29,75
		Cheltuieli directe	lei			333,85
57	08-03-525-3	Intrerupator sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			496,67
						299,20
	1	Muncitor	h-om	3,5200	85,00	299,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	18,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	55,00	36,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,25	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	75,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	37,50	1,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina	t	0,0050	18 000,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,75	11,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	75,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	18,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			496,67
58	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			97,00 95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			2 231,00
		2.2. Capitolul 2.2. Cabluri si conductoare				
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			615,31 572,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	85,00	572,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,75	21,35
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	18,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			7 229,86
60	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBΓHΓ(A)-LSLTx	m			12,17 0,00
	315	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBΓHΓ(A)-LSLTx	m	1,0000	12,17	12,17
		Cheltuieli directe	lei			14 299,75
61	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			722,48 668,10
	1	Muncitor	h-om	7,8600	85,00	668,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	5,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,75	21,35
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	18,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 970,26
62	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x2.5 mm2 BBΓ _{HP} (A)-LSLTx	m			18,33
						0,00
	203315	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x2.5 mm2 BBΓ _{HP} (A)-LSLTx	m	1,0000	18,33	18,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 519,42
63	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x4 mm2 BBΓ _{HP} (A)-LSLTx	m			24,33
						0,00
	34203315	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x4 mm2 BBΓ _{HP} (A)-LSLTx	m	1,0000	24,33	24,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 011,98
64	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 020,57
						952,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	85,00	952,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 000,00	5,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,09
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,75	21,35
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	18,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	175,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	175,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,54
65	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x4 mm2 BBΓ _{HP} (A)-LSLTx	m			51,58
						0,00
	342033515	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x4 mm2 BBΓ _{HP} (A)-LSLTx	m	1,0000	51,58	51,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 908,46
66	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x6 mm2 BBΓ _{HP} (A)-LSLTx	m			75,75
						0,00
	3420335615	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x6 mm2 BBΓ _{HP} (A)-LSLTx	m	1,0000	75,75	75,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 393,50
67	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 475,44
						1 419,49
	1	Muncitor	h-om	16,7000	85,00	1 419,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	5 000,00	11,63
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	7 500,00	17,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,25	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	18,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	175,00	73,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	45,00	175,91
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	45,00	175,91
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	50,00	261,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	175,00	73,67
		Cheltuieli directe	lei			1 064,44
68	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x10 mm2 BBΓ _{HR} (A)-LSLT _x	m			126,25
						0,00
	463420335615	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x10 mm2 BBΓ _{HR} (A)-LSLT _x	m	1,0000	126,25	126,25
		Cheltuieli directe	lei			5 176,25
69	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x16 mm2 BBΓ _{HR} (A)-LSLT _x	m			195,83
						0,00
	46342987	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x16 mm2 BBΓ _{HR} (A)-LSLT _x	m	1,0000	195,83	195,83
		Cheltuieli directe	lei			391,66
70	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 572,29
						2 584,00
	1	Muncitor	h-om	30,4000	85,00	2 584,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	5 000,00	10,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	7 500,00	15,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,25	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	18,00	0,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	175,00	302,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9600	45,00	313,21
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9600	45,00	313,21
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	50,00	463,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	175,00	302,60
		Cheltuieli directe	lei			2 194,70
71	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x70 mm2 BBΓ _{HR} (A)-LSLT _x	m			824,17
						0,00
	4746342987	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x70 mm2 BBΓ _{HR} (A)-LSLT _x	m	1,0000	824,17	824,17
		Cheltuieli directe	lei			39 560,16
72	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			615,24
						572,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	85,00	572,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,75	21,35
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΠIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	18,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 336,99
73	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBΓHΓ(A)-FRLSLTx	m			29,50 0,00
	474634102987	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBΓHΓ(A)-FRLSLTx	m	1,0000	29,50	29,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 385,00
74	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			723,43 668,15
	1	Muncitor	h-om	7,8600	85,00	668,15
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	6,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,75	21,35
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	18,00	5,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	6,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	6,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,98
75	Pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: -3x2.5 mm2 BBΓHΓ(A)-FRLSLTx	m			36,45 0,00
	47462157	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: -3x2.5 mm2 BBΓHΓ(A)-FRLSLTx	m	1,0000	36,45	36,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 952,45
76	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			615,27 572,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	85,00	572,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,75	21,35
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	18,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 229,81
77	Pret furnizor	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x6 mm2 ПБHΓ3-0,66	m			12,30 0,00
	1047462157	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x6 mm2 ПБHΓ3-0,66	m	1,0000	12,30	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 150,00
78	Pret furnizor	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x4 mm2 ПБHΓ3-0,66	m			8,83 0,00
	11047462157	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x4 mm2 ПБHΓ3-0,66	m	1,0000	8,83	8,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 090,50
79	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			1 021,02

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2				952,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	85,00	952,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 000,00	5,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,75	21,35
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	18,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	175,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	175,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 147,17
80	Pret furnizor	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x25 mm2 ПБНГ3-0,66	m			53,46
						0,00
	104748562157	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x25 mm2 ПБНГ3-0,66	m	1,0000	53,46	53,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 422,00
		2.3. Capitolul 2.3. Echipament electric de iluminat				
81	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			8 395,24
						7 505,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	85,00	7 505,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	165,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	18,00	5,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	175,00	238,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 560,90
82	Pret de piata	Corp de iluminat LED patrat 24W IP20	buc			675,00
						0,00
	235984210	Corp de iluminat LED patrat 24W IP20	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 625,00
83	Pret de piata	Corp de iluminat LED patrat 24W IP44	buc			750,00
						0,00
	2359854210	Corp de iluminat LED patrat 24W IP44	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
84	Pret de piata	Corp de iluminat LED cu sensor de miscare 18W IP54	buc			375,00
						0,00
	23598894210	Corp de iluminat LED cu sensor de miscare 18W IP54	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 750,00
85	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 967,91
						8 347,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	85,00	8 347,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,19
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	5 000,00	11,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la	kg	0,2100	18,00	3,77

1	2	3	4	5	6	7
		0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	175,00	196,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,00	1 152,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	175,00	196,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 286,20
86	Pret de piata	Indicator luminos EXIT cu acumulator	buc			375,00
						0,00
	23598424310	Indicator luminos EXIT cu acumulator	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 125,00
87	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			175,10
						175,10
	1	Muncitor	h-om	2,0600	85,00	175,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 506,00
88	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 957,50
						8 347,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	85,00	8 347,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	5 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	18,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	175,00	197,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,00	1 152,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	175,00	197,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,30
89	Pret de piata	Lampa bactericida 200W	buc			850,00
						0,00
	2184310	Lampa bactericida 200W	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,00
90	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 942,34
						2 737,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	85,00	2 737,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	12,66
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,75	178,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	7,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	7,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 324,45
91	Pret furnizor	Intreruptaror incorporat unitar IP20 10A 230V	buc			95,00
						0,00
	62566555	Intreruptaror incorporat unitar IP20 10A 230V	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 505,00
92	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 995,45
						2 788,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	85,00	2 788,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	15,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,75	178,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	6,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	6,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,50
93	Pret furnizor	Intreruptaror incorporat dublu IP20 10A 230V	buc			95,00
						0,00
	362566555	Intreruptaror incorporat dublu IP20 10A 230V	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 135,00
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie	100			2 929,50

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa	buc			2 737,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	85,00	2 737,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,75	178,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			292,95
95	Pret furnizor	Intreruptaror incorporat unitar cap-scara IP20 10A 230V	buc			175,00
						0,00
	6652031	Intreruptaror incorporat unitar cap-scara IP20 10A 230V	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			700,00
96	Pret furnizor	Intreruptaror exterior unitar IP44 10A 230V	buc			175,00
						0,00
	665203149	Intreruptaror exterior unitar IP44 10A 230V	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
97	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 966,00
						2 788,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	85,00	2 788,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,75	178,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			29,66
98	Pret furnizor	Intreruptaror exterior dublu IP44 10A 230V	buc			75,00
						0,00
	6961595	Intreruptaror exterior dublu IP44 10A 230V	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
99	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 536,06
						3 238,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	85,00	3 238,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,75	178,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPIIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	18,00	7,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			3 536,06
100	Pret furnizor	Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc			65,00
						0,00
	1009985	Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			4 485,00
101	Pret furnizor	Priza monofazata tripla incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc			65,00
						0,00
	651009985	Priza monofazata tripla incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			910,00
102	Pret furnizor	Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP44 16A 230V	buc			65,00
						0,00
	65130255	Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP44 16A 230V	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			975,00

1	2	3	4	5	6	7
103	Pret furnizor	Priza trifazata unitara 3P+N+PE IP20 16A 400V	buc			65,00 0,00
	651789985	Priza trifazata unitara 3P+N+PE IP20 16A 400V	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
104	Pret furnizor	Cutie pentru prize D65 H40	buc			7,50 0,00
	963258	Cutie pentru prize D65 H40	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 650,00
105	Pret furnizor	Doza aparat 70mm	buc			6,50 0,00
	1005231029	Doza aparat 70mm	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 925,00
		2.4. Capitolul 2.4. Echipament de montaj				
106	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 690,48 1 419,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	85,00	1 419,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,25	15,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	10,00	2,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,47
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,75	56,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	175,00	19,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 178,63
107	Pret furnizor	Teava PVC cu diametru: -20mm	m			6,11 0,00
	2536984	Teava PVC cu diametru: -20mm	m	1,0000	6,11	6,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 081,50
108	Pret furnizor	Teava PVC cu diametru: -25mm	m			9,17 0,00
	102536984	Teava PVC cu diametru: -25mm	m	1,0000	9,17	9,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 004,00
109	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 912,85 1 623,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	85,00	1 623,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,25	15,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	10,00	4,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,75	56,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	15,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	15,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 912,85
110	Pret furnizor	Teava PVC cu diametru: -32mm	m			13,33 0,00
	32102536984	Teava PVC cu diametru: -32mm	m	1,0000	13,33	13,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,00
111	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			4 665,62 3 196,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	85,00	3 196,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,25	15,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	175,00	306,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	20,00	236,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	45,00	142,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	15,00	37,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	175,00	306,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 595,62
112	Pret furnizor	Jgheab metalic neperforat rezistent la foc cu capac 50x50	m.l.			70,00 0,00
	5542001010023	Jgheab metalic neperforat rezistent la foc cu capac 50x50	m.l.	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 900,00
113	Pret furnizor	Jgheab metalic neperforat cu capac 150x50	m.l.			124,58 0,00
	55510023	Jgheab metalic neperforat cu capac 150x50	m.l.	1,0000	124,58	124,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 916,00
114	Pret furnizor	Jgheab metalic neperforat rezistent la foc cu capac 100x50	m.l.			175,00 0,00
	554255	Jgheab metalic neperforat rezistent la foc cu capac 100x50	m.l.	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 750,00
115	Pret furnizor	Suport p-u jgheab metalic 50x50	buc			45,00 0,00
	326515979	Suport p-u jgheab metalic 50x50	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 825,00
116	Pret furnizor	Suport p-u jgheab metalic 100x50	buc			65,00 0,00
	32614979	Suport p-u jgheab metalic 100x50	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
117	Pret furnizor	Suport p-u jgheab metalic 150x50	buc			100,00 0,00
	25326515979	Suport p-u jgheab metalic 150x50	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
118	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.)	kg			81,68 25,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	85,00	25,50
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,3200	45,00	15,84
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7200	45,00	35,64
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	65,00	2,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 251,25
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Echipamentul electric				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. CE				
119	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-250	buc			6 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5411320315974	Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-250	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,00
120	Pret furnizor	Separator In=250A BP32	buc			950,00
						0,00
	11320315974	Separator In=250A BP32	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
121	Pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc			3 135,00
						0,00
	1320311058974	Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc	1,0000	3 135,00	3 135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 135,00
122	Pret furnizor	Contor electronic ZMG405CR	buc			9 562,50
						0,00
	913205984	Contor electronic ZMG405CR	buc	1,0000	9 562,50	9 562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 562,50
123	Pret furnizor	Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc			325,00
						0,00
	549132059842	Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. AAR				
124	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-250	buc			6 200,00
						0,00
	5411320315974	Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-250	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,00
125	Pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc			3 135,00
						0,00
	1320311058974	Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc	1,0000	3 135,00	3 135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 270,00
126	Pret furnizor	Contactator In=265A KTH-5265	buc			3 933,33
						0,00
	235846415974	Contactator Ip.=250A KM-2035	buc	1,0000	3 933,33	3 933,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 866,66
127	Pret furnizor	Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc			325,00
						0,00
	549132059842	Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
128	Pret furnizor	Contor electronic ZMG405CR	buc			9 562,50
						0,00
	913205984	Contor electronic ZMG405CR	buc	1,0000	9 562,50	9 562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 562,50
129	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, tip C, Inom.=16A BA47-29	buc			100,00
						0,00
	4691235019	Intrerupator automat tripolar, tip C, Inom.=16A BA47-29	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. Panou de distributie (PDG)				
130	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IJQMI-6	buc			4 887,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	15549132059842	Panou de distributie (metal.) IIIIMI-6	buc	1,0000	4 887,50	4 887,50
		Cheltuieli directe	lei			4 887,50
131	Pret furnizor	Separator In=250A BP32	buc			950,00
						0,00
	11320315974	Separator In=250A BP32	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,00
132	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, Inom.=125A BA88-33	buc			1 250,00
						0,00
	74481235019	Intrerupator automat tripolar, Inom.=125A BA88-33	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
133	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=50A BA47-100	buc			350,00
						0,00
	174481235019	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=50A BA47-100	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
134	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=40A BA47-29	buc			115,00
						0,00
	6174481235019	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=40A BA47-29	buc	1,0000	115,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			115,00
135	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=32A BA47-29	buc			100,00
						0,00
	617448156	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=32A BA47-29	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
136	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=25A BA47-29	buc			97,00
						0,00
	6174255019	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=25A BA47-29	buc	1,0000	97,00	97,00
		Cheltuieli directe	lei			97,00
137	Pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=16A BA47-29	buc			97,00
						0,00
	617425501916	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=16A BA47-29	buc	1,0000	97,00	97,00
		Cheltuieli directe	lei			388,00
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. Panou de distributie (PDP1.1)				
138	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIIPB-48	buc			1 120,83
						0,00
	15559842	Panou de distributie (metal.) IIIPB-48	buc	1,0000	1 120,83	1 120,83
		Cheltuieli directe	lei			1 120,83
139	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=100A BH-32	buc			135,00
						0,00
	113203615974	Separator de sarcina modular 3P In=100A BH-32	buc	1,0000	135,00	135,00
		Cheltuieli directe	lei			135,00
140	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=6A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	4799465994	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=6A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
141	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc			235,00
						0,00
	16691238894	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			3 290,00
142	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A,	buc			275,00

1	2	3	4	5	6	7
		Isc.=10mA AB/IT-32				0,00
	16691234594	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc	1,0000	275,00	275,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,00
		3.1.5. Capitolul 3.1.5. Panou de distributie (PDP1.2)				
143	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-36	buc			1 120,83
						0,00
	615559842	Panou de distributie (metal.) IIPB-36	buc	1,0000	1 120,83	1 120,83
		Cheltuieli directe	lei			1 120,83
144	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			95,00
						0,00
	1132036155974	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			95,00
145	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc			235,00
						0,00
	16691238894	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			1 175,00
146	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc			250,00
						0,00
	47994587994	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
147	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc			275,00
						0,00
	16691234594	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc	1,0000	275,00	275,00
		Cheltuieli directe	lei			275,00
148	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA AB/IT-34	buc			439,17
						0,00
	36691238894	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA AB/IT-34	buc	1,0000	439,17	439,17
		Cheltuieli directe	lei			878,34
		3.1.6. Capitolul 3.1.6. Panou de distributie (PDP2.1)				
149	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-36	buc			1 120,83
						0,00
	615559842	Panou de distributie (metal.) IIPB-36	buc	1,0000	1 120,83	1 120,83
		Cheltuieli directe	lei			1 120,83
150	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			95,00
						0,00
	1132036155974	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			95,00
151	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc			235,00
						0,00
	16691238894	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			2 585,00
152	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc			275,00
						0,00
	16691234594	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc	1,0000	275,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
		3.1.7. Capitolul 3.1.7. Panou de distributie (PDP2.2)				
153	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-36	buc			1 120,83
						0,00
	615559842	Panou de distributie (metal.) IIPB-36	buc	1,0000	1 120,83	1 120,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,83
154	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			95,00
						0,00
	1132036155974	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
155	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/T-32	buc			235,00
						0,00
	16691238894	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/T-32	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 880,00
156	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/T-32	buc			275,00
						0,00
	16691234594	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/T-32	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
		3.1.8. Capitolul 3.1.8. Panou de distributie (PDil.1.1)				
157	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-24	buc			650,00
						0,00
	6155959842	Panou de distributie (metal.) IIPB-24	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
158	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			95,00
						0,00
	1132036155974	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
159	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			75,00
						0,00
	1669184594	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
		3.1.9. Capitolul 3.1.9. Panou de distributie (PDil.1.2)				
160	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIPB-12	buc			500,00
						0,00
	66155959842	Panou de distributie (metal.) IIPB-12	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
161	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			95,00
						0,00
	1132036155974	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
162	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			75,00
						0,00
	1669184594	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
		3.1.10. Capitolul 3.1.10. Panou de				

1	2	3	4	5	6	7
		distributie (PDil.2.1)				
163	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIIPB-12	buc			500,00
						0,00
	66155959842	Panou de distributie (metal.) IIIPB-12	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
164	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			95,00
						0,00
	1132036155974	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
165	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			75,00
						0,00
	1669184594	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
		3.1.11. Capitolul 3.1.11. Panou de distributie (PDil.2.2)				
166	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIIPB-12	buc			500,00
						0,00
	66155959842	Panou de distributie (metal.) IIIPB-12	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
167	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			95,00
						0,00
	1132036155974	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
168	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			75,00
						0,00
	1669184594	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
		3.1.12. Capitolul 3.1.12. Panou de distributie (PDil.av. 1.1)				
169	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIIPB-24	buc			650,00
						0,00
	6155959842	Panou de distributie (metal.) IIIPB-24	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
170	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			95,00
						0,00
	1132036155974	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
171	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			75,00
						0,00
	1669184594	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
		3.1.13. Capitolul 3.1.13. Panou de distributie (PDil.av. 1.2)				
172	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIIPB-12	buc			500,00
						0,00
	66155959842	Panou de distributie (metal.) IIIPB-12	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
173	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			95,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1132036155974	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
174	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			75,00
						0,00
	1669184594	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
		3.1.14. Capitolul 3.1.14. Panou de distributie (PDil.av. 2.1)				
175	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIIPB-18	buc			635,00
						0,00
	866155959842	Panou de distributie (metal.) IIIPB-18	buc	1,0000	635,00	635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,00
176	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			95,00
						0,00
	1132036155974	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
177	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			75,00
						0,00
	1669184594	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
		3.1.15. Capitolul 3.1.15. Panou de distributie (PDil.av. 2.2)				
178	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIIPB-18	buc			635,00
						0,00
	866155959842	Panou de distributie (metal.) IIIPB-18	buc	1,0000	635,00	635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,00
179	Pret furnizor	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			95,00
						0,00
	1132036155974	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
180	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			75,00
						0,00
	1669184594	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
		3.1.16. Capitolul 3.1.16. Panou de distributie (PD-Bucatarie)				
181	Pret furnizor	Panou de distributie (metal.) IIIMII-5	buc			1 922,50
						0,00
	131020315974	Panou de distributie (metal.) IIIMII-5	buc	1,0000	1 922,50	1 922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 922,50
182	Pret furnizor	Separator de sarcina 3P In=160A INS	buc			3 870,83
						0,00
	5413654974	Separator de sarcina 3P In=160A INS	buc	1,0000	3 870,83	3 870,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 870,83
183	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA ABJ/T-32	buc			235,00
						0,00
	16691238894	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA ABJ/T-32	buc	1,0000	235,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 820,00
184	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc			275,00 0,00
	16691234594	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
185	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=10A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc			250,00 0,00
	55881238894	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=10A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
186	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=20A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc			433,33 0,00
	66691238894	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=20A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,33
187	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=25A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc			415,20 0,00
	6669123889964	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=25A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc	1,0000	415,20	415,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,20
188	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc			350,00 0,00
	101015623885	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
189	Pret furnizor	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=32A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc			315,90 0,00
	61010123885	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=32A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc	1,0000	315,90	315,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,80
		3.2. Capitolul 3.2. Echipament electric de iluminat				
190	Pret de piata	Acumulator БАП	buc			275,00 0,00
	15935420	Acumulator БАП	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolării
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 1 996 637,54 lei

Intocmit în 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. Camere frigorifice, debara				
1	Pret de piata	Raft 4 polite de inox Dimensiuni: 1200 x500x1900	buc	4,00	5 926,16 0,00	23 704,64 0,00
2	Pret de piata	Dulap frigorific., 1400 л Cu ventilare; t=-5/+5 C 1400x725x1980MM	buc	2,00	28 002,67 0,00	56 005,34 0,00
3	Pret de piata	Dulap congelator 1400 l t -12 # 18C Dimensiune 600x605x1980MM 220B, 1f N=0.451kBT	buc	1,00	32 311,87 0,00	32 311,87 0,00
4	Pret de piata	Raft Dimensiune 1000x400x1980MM	buc	4,00	6 352,50 0,00	25 410,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			137 431,85
		Total Capitolul 1. Camere frigorifice, debara Inklusiv salariu				137 431,85
		2. Capitolul 2. Sectie carne- Peste Sectie LEGUME				
5	Pret de piata	Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1000x600x850, N+полка	buc	1,00	7 455,00 0,00	7 455,00 0,00
6	Pret de piata	Dulap frigorific 700 l -12...-18°C, Dimensiune 595x600x1840MM	buc	1,00	23 175,00	23 175,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	Pret de piata	Chiuveta din inox Dimensiune 900x500x1840mm , VMS-5-2S	buc	1,00	4 072,30 0,00	4 072,30 0,00
8	Pret de piata	Masina de tocat carne 12 kg Dim: 320x145x370 mm., Произв-тъ по масе: 100 кг/ч), 220/50/1 , N=0,35 кВт.	buc	1,00	3 843,00 0,00	3 843,00 0,00
9	Pret de piata	Aparat de curatire peste N=0,1 кВт/220 B	buc	1,00	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
10	Pret de piata	Raft din Inox cu 4 polite Dim: 900x400x1850	buc	1,00	5 692,50 0,00	5 692,50 0,00
11	Pret de piata	Mixer de carne (1 лопаточный) 25 кг/37л Dim: 730x440x650 N=0,55/220B	buc	1,00	28 215,00 0,00	28 215,00 0,00
12	Pret de piata	Lampa bactericida pe perete Настенный 820x300x180, Q=70м3/час,	buc	2,00	675,00 0,00	1 350,00 0,00
13	Pret de piata	Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1500x600x850, N+полка	buc	2,00	11 250,00 0,00	22 500,00 0,00
14	Pret de piata	Spalatorie de inox 1000x600x850 cu CHIUVEA DIN INOX CU POLITA	buc	3,00	6 897,02 0,00	20 691,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 568,86
		Total Capitolul 2. Sectie carne-Peste Sectie LEGUME Inklusiv salariu				118 568,86
		3. Capitolul 3. 2 Sectii				
15	Pret de piata	Masina de taiet legume Dim: 485x292x525, 300кг/5л. N=0,75кВт, 400B	buc	1,00	18 310,05 0,00	18 310,05 0,00
16	Pret de piata	Masina de curatit cartof (svecla, morcov) 200 кг/ч dim: 600x400x780mm Durata ciclului de spalare: 3,5/4,5 Dimensiune cos: o 280?270(h) mm N=1,1кВт/220B	buc	1,00	17 331,30 0,00	17 331,30 0,00
17	Pret de piata	Slicer cu posibilitatea modificarii grosimii felierii de la 0,2 la 15 mm 220B, N=0,7 кВт	buc	1,00	7 939,35 0,00	7 939,35 0,00
18	Pret de piata	Polita pe perete	buc	2,00	2 475,00 0,00	4 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48 530,70
		Total Capitolul 3. 2 Sectii Inclusiv salariu				48 530,70
		4. Capitolul 4. Sectia calda, rece				
19	Pret de piata	Masa de lucru Stalь AISI 304 габариты: 1200x500x850	buc	2,00	4 830,00 0,00	9 660,00 0,00
20	Pret de piata	Cuptor cu abur (вмест-ть 6 шт.=1/1GN) 847x771x757мм; N= 10,0кВт /400 В	buc	1,00	103 105,87 0,00	103 105,87 0,00
21	Pret de piata	Suport pentru cuptor cu abur- конвектомат dim: 750x792x820	buc	1,00	5 850,00 0,00	5 850,00 0,00
22	Pret de piata	Смягчитель воды, 12 л d=185; h=500, DEP 12, d=185; h=500	buc	1,00	6 750,00 0,00	6 750,00 0,00
23	Pret de piata	Dulap cuptor electric 850x900x1625мм; + support pentru dulap, ШЖЭ-00 N= 11,34 кВт, 380в	buc	1,00	30 465,00 0,00	30 465,00 0,00
24	Pret de piata	Hota de ventilare оцин.с жироулов. V=550 м3/час, вытяжной над 20,21, 220В, N=0,3 кВт V=550 м3/час	buc	2,00	6 975,00 0,00	13 950,00 0,00
25	Pret de piata	Masa neutral pentru plita Dim: 600x800x900	buc	4,00	2 422,50 0,00	9 690,00 0,00
26	Pret de piata	Plita Aragaz electric 4arzatoare cu deschis, baza 4x2,5 kW patrat (300x300mm) 950x870x850 mm;	buc	2,00	18 592,88 0,00	37 185,76 0,00
27	Pret de piata	Cantare electronice	buc	2,00	1 575,00 0,00	3 150,00 0,00
28	Pret de piata	НОТА de Ventilare приточно вытяжной оцин.с жироулов. 2800 м3/час, 220В, N=0,3 кВт Габариты 1900x1400, с вентилятором 1 zont 1400 м3/ora si mai sus оцин.-ый с жироуловителем и вентилятором, Светильником , о патрубков - 250мм	buc	2,00	13 500,00 0,00	27 000,00 0,00
29	Pret de piata	Tigaie basculanta electrica cu un volum de 40 l. 800 x900x850 Seria 900, 380В,3ф N=6.0кВт	buc	1,00	29 277,00 0,00	29 277,00 0,00
30	Pret de	Pubela inox cu capac si roti 50l	buc	2,00	675,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
31	Pret de piata	Sterilizator pentru cutite cu lumina UV 10 cutite 410 x160 x 610 mm	buc	4,00	2 925,00 0,00	11 700,00 0,00
32	Pret de piata	Slaicer, dim: 415x410x355 (lusso) 275/A, 0,15 кВт /230В	buc	1,00	1 540,80 0,00	1 540,80 0,00
33	Pret de piata	Masa frigorifica cu 3 u?i. Cap: 400 l; 1365x700x880 mm с узким блоком охлаждения t +2 +10 'C, Desmon (Италия) DT156A N=0,349 кВт	buc	2,00	16 284,19 0,00	32 568,38 0,00
34	Pret de piata	Masa de lucru Сталь AISI 304 габариты: 1500x600x850	buc	2,00	4 830,00 0,00	9 660,00 0,00
35	Pret de piata	Masa cu gaura pentru gunoi	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
36	Pret de piata	Frigider pentru pastrarea deseuri 0,45 кВт /230В	buc	1,00	5 850,00 0,00	5 850,00 0,00
37	Pret de piata	Spalatorie + dus ополаскивающим душем AISI 304 Dim 1000x600x850	buc	1,00	6 750,00 0,00	6 750,00 0,00
38	Pret de piata	MASINA DE SPALAT VASE, FRONTALA	buc	2,00	9 225,00 0,00	18 450,00 0,00
39	Pret de piata	Hota de ventilare intrare iesire aer Габариты : 520 x800x655 Д патрубков - 150мм Кол-во патрубков - 2 шт, с вентилятором V=350м3/час, N=0,3кВт /220 В	buc	1,00	8 550,00 0,00	8 550,00 0,00
40	Pret de piata	Dulap pentru depozitare haine personal cu doua usi. Latime: 800 Pentru 2 persoane	buc	4,00	4 275,00 0,00	17 100,00 0,00
41	Pret de piata	Aspirator 220В, N=0,7кВт	buc	2,00	3 375,00 0,00	6 750,00 0,00
		Total	lei			398 602,81
		Total Capitolul 4. Sectia calda, rece Inclusiv salariu				398 602,81
		5. Capitolul 5. Utilaj in grupe(1 grupa * 5 grupe pe etaj 0.000)				
42	Pret de piata	Pat penru copil	buc	80,00	1 305,00 0,00	104 400,00 0,00
43	Pret de	Mese de primirea mincare/ joc	buc	15,00	1 342,50	20 137,50

1	2	3	4	5	6	7
	piata	3*5 grupe etajul			0,00	0,00
44	Pret de piata	Televizor 220v, 0.5 KBT	buc	5,00	4 950,00 0,00	24 750,00 0,00
45	Pret de piata	Masa de oficiu	buc	5,00	1 687,50 0,00	8 437,50 0,00
46	Pret de piata	Calculator cu programe	buc	5,00	9 450,00 0,00	47 250,00 0,00
47	Pret de piata	Printer pe masa	buc	5,00	1 575,00 0,00	7 875,00 0,00
48	Pret de piata	Masa cu dulapuri	buc	5,00	4 230,00 0,00	21 150,00 0,00
49	Pret de piata	Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc	5,00	6 665,83 0,00	33 329,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			267 329,15
		Total Capitolul 5. Utilaj in grupe(1 grupa * 5 grupe pe etaj 0.000) Inklusiv salariu				267 329,15
		6. Capitolul 6. Cabina medicala				
50	Pret de piata	Mobila Габариты 1950 x 250 x 1900 мм	buc	1,00	6 750,00 0,00	6 750,00 0,00
51	Pret de piata	Masa pentru medic Dimensiuni 1200 x 600 x 750мм	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
52	Pret de piata	Pat medical Dimensiuni 1650 x 600 x 450 мм	buc	1,00	4 050,00 0,00	4 050,00 0,00
53	Pret de piata	Dulap metalic medicamente Dimensiuni 400 x 300 x 300 мм	buc	1,00	3 375,00 0,00	3 375,00 0,00
54	Pret de piata	Masa medicala de manipulare cu instrumente pentru acordarea de ajutor de urgenta si set de instrumente de vaccinare. Dimensiuni 640 x 420 x 890 mm	buc	1,00	11 250,00 0,00	11 250,00 0,00
55	Pret de piata	Analizator portabil pentru glicemie cu benzi de testare	buc	1,00	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
56	Pret de piata	Iradiator bactericid de perete, Q=70 m2/ora, 1f ch/r, Dimensiuni, mm 820 x 300 x 180	buc	2,00	1 080,00 0,00	2 160,00 0,00
57	Pret de piata	Lampa cu quart (quart tubular) c/r N = 300 VA 220 /50 Hz cl. el. siguranta 2 tip BF Dimensiuni 230 x 145 x 155 mm	buc	2,00	675,00 0,00	1 350,00 0,00
58	Pret de piata	Masuta medicala din otel inoxidabil mobila	buc	2,00	4 275,00 0,00	8 550,00 0,00
59	Pret de	Frigider farmaceutic cu	buc	1,00	19 425,00	19 425,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	incuietoare interna. V= 250 dm3 XΦ -250			0,00	0,00
60	Pret de piata	Sterilizator de masa cu glaserina, N=150 W ; 220 V; 50 Hz; Д camera-50 mm; #Tau Steril# Italia	buc	1,00	6 750,00 0,00	6 750,00 0,00
61	Pret de piata	Chiuvea 800 x 400x 850 Cu dulap	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
62	Pret de piata	Sterilizator pentru maini langa chiuveta	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
63	Pret de piata	Pat cu noptiera Dimensiuni: 1600 x 634 x 615 mm	buc	4,00	2 925,00 0,00	11 700,00 0,00
64	Pret de piata	Aspirator pentru curatarea umeda si uscata Prizele din coridoare	buc	6,00	8 550,00 0,00	51 300,00 0,00
65	Pret de piata	Masina de spalat cu incarcare frontala Capacitate de incarcare 10 kg, Consum de apa 86 l /ciclu Ciclul - 60min Vbobina = 102l , incalzire electrica 1,05kW/ciclu , 686 x 756 x 983	buc	2,00	42 750,00 0,00	85 500,00 0,00
66	Pret de piata	Uscator cu tambur profesional - incarcare 10 kg V tambur = 201 l Ciclu - 45 min ; N incalzire = 5,94 kW ; , tip de uscare cu ventila?ie Dimensiuni, mm 686 x 761 x 983 V aer = 134 m3 /h O 100 mm evacuare, Evaporare apa 129 g/min Se instaleaza la alegere langa masina de spalat sau pe masina de spalat (in proiect pe masina de spalat)	buc	2,00	39 209,99 0,00	78 419,98 0,00
67	Pret de piata	Rafturi, sarcina pe nivel 200 kg Dimensiuni, mm: 1400x600x2000 mm	buc	2,00	7 335,00 0,00	14 670,00 0,00
68	Pret de piata	Masa de calcat Dimensiuni: 1250x400, putere de lucru: 650 W element de incalzire: 600 W suprafata de lucru: 125x40 cm putere de aspirare: 50 W sarcina maxima pe priza mesei: 0,22 kW	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
69	Pret de piata	Fier de calcat cu generator de abur Hota deasupra mesei 80 m3/ora	buc	1,00	15 750,00 0,00	15 750,00 0,00
70	Pret de piata	Spalatorie din inox	buc	1,00	5 175,00 0,00	5 175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			343 904,98
		Total Capitolul 6. Cabina medicala Inclusiv salariu				343 904,98
		7. Capitolul 7. Utilaj 2 etaj in grupe(1 grupa * 5 grupe pe etaj				

1	2	3	4	5	6	7
		+3.450)				
71	Pret de piata	Pat penru copil	buc	80,00	1 305,00 0,00	104 400,00 0,00
72	Pret de piata	Mese de primirea mincare/ joc 3*5 grupe etajul	buc	15,00	1 342,50 0,00	20 137,50 0,00
73	Pret de piata	Televizor 220v, 0.5 KBT	buc	5,00	4 950,00 0,00	24 750,00 0,00
74	Pret de piata	Masa de oficiu	buc	5,00	1 687,50 0,00	8 437,50 0,00
75	Pret de piata	Calculator cu programe	buc	5,00	9 450,00 0,00	47 250,00 0,00
76	Pret de piata	Printer pe masa	buc	5,00	1 575,00 0,00	7 875,00 0,00
77	Pret de piata	Masa cu dulapuri	buc	5,00	4 230,00 0,00	21 150,00 0,00
78	Pret de piata	Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc	5,00	6 665,83 0,00	33 329,15 0,00
79	Pret de piata	Masa de oficiu	buc	3,00	1 687,50 0,00	5 062,50 0,00
80	Pret de piata	Calculator cu programe	buc	3,00	9 450,00 0,00	28 350,00 0,00
81	Pret de piata	Printer pe masa	buc	3,00	1 575,00 0,00	4 725,00 0,00
82	Pret de piata	Dulap pentru documente 600x400x1800	buc	6,00	4 050,00 0,00	24 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			329 766,65
		Total Capitolul 7. Utilaj 2 etaj in grupe(1 grupa * 5 grupe pe etaj +3.450) Inclusiv salariu				329 766,65

		Total	lei	1 644 135,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	19 729,62
		Total		1 663 864,62
		TVA	20 %	332 772,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 996 637,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolării
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 1 996 637,54 lei

Intocmit în 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 № 2-1-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	10029473296	Pubela inox cu capac si roti 50l	buc	2,00	675,00	1 350,00
2.	10119473296	Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc	10,00	6 665,83	66 658,30
3.	1032012596	Raft Dimensiune 1000x400x1980mm	buc	4,00	6 352,50	25 410,00
4.	1122339473296	Tigaie basculanta electrica cu un volum de 40 l. 800 x900x850 Seria 900, 380B,3f N=6.0кВт	buc	1,00	29 277,00	29 277,00
5.	12032012596	Masina de tocat carne 12 kg Dim: 320x145x370 mm., Произв-ть по массе: 100 кг/ч), 220/50/1 , N=0,35 кВт.	buc	1,00	3 843,00	3 843,00
6.	120359473296	Plita Aragaz electric 4arzatoare cu deschis, baza 4x2,5 kW patrat (300x300mm) 950x870x850 mm;	buc	2,00	18 592,88	37 185,76
7.	129473296	Masa de lucru Сталь AISI 304 габариты: 1200x500x850	buc	2,00	4 830,00	9 660,00
8.	15949473296	Masa de lucru Сталь AISI 304 габариты: 1500x600x850	buc	2,00	4 830,00	9 660,00
9.	15975340	Rafturi, sarcina pe nivel 200 kg Dimensiuni, mm: 1400x600x2000 mm	buc	2,00	7 335,00	14 670,00
10.	20079473296	НОТА de Ventilare приточно вытяжной оцин.с жироулов. 2800 м3/час, 220В, N=0,3 кВт Габариты 1900x1400, с вентилятором 1 зонт 1400 м3/ора si mai sus оцин.-ый с жироуловителем и вентилятором, Светильником , о патрубков -250мм	buc	2,00	13 500,00	27 000,00
11.	2013259	Chiuvea 800 x 400x 850 Cu dulap	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
12.	2019473296	Aspirator 220В, N=0,7кВт	buc	2,00	3 375,00	6 750,00
13.	205549473296	Masa cu gaura pentru gunoi	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
14.	2309473296	Dulap cuptor electric 850x900x1625mm; + support pentru dulap, ШЖЭ-00 N= 11,34 кВт, 380В	buc	1,00	30 465,00	30 465,00

15.	3011149473296	Masuta medicala din otel inoxidabil mobila	buc	2,00	4 275,00	8 550,00
16.	301200287	Uscator cu tambur profesional - incarcare 10 kg V tambur = 201 l Ciclu - 45 min ; N incalzire = 5,94 kW ; , tip de uscare cu ventila?ie Dimensiuni, mm 686 x 761 x 983 V aer = 134 m3 /h O 100 mm evacuare, Evaporare apa 129 g/min Se instaleaza la alegere langa masina de spalat sau pe masina de spalat (in proiect pe masina de spalat)	buc	2,00	39 209,99	78 419,98
17.	302899473296	Calculator cu programe	buc	13,00	9 450,00	122 850,00
18.	3094732012596	Raft din Inox cu 4 polite Dim: 900x400x1850	buc	1,00	5 692,50	5 692,50
19.	31409473296	Hota de ventilare оцин.с жироулов. V=550 м3/час, вытяжной над 20,21, 220В, N=0,3 кВт V=550 м3/час	buc	2,00	6 975,00	13 950,00
20.	3201220596	Dulap frigorific., 1400 л Cu ventilare; t=-5/+5 C 1400x725x1980мм	buc	2,00	28 002,67	56 005,34
21.	3201225596	Raft 4 polite de inox Dimensiuni: 1200 x500x1900	buc	4,00	5 926,16	23 704,64
22.	32012596	Chiuvea din inox Dimensiune 900x500x1840мм , VMS-5-2S	buc	1,00	4 072,30	4 072,30
23.	36219473296	Masa cu dulapuri	buc	10,00	4 230,00	42 300,00
24.	4132012596	Dulap congelator 1400 l t -12 # 18C Dimensiune 600x605x1980мм 220В, 1f N=0.45 lкВт	buc	1,00	32 311,87	32 311,87
25.	44669473296	Pat pentru copil	buc	160,00	1 305,00	208 800,00
26.	45559473296	Смягчитель воды, 12 л d=185; h=500, DEP 12, d=185; h=500	buc	1,00	6 750,00	6 750,00
27.	459473296	Cantare electronice	buc	2,00	1 575,00	3 150,00
28.	4659473296	Dulap pentru depozitare haine personal cu doua usi. Latime: 800 Pentru 2 persoane	buc	4,00	4 275,00	17 100,00
29.	49019473296	Televizor 220v, 0.5 кВт	buc	10,00	4 950,00	49 500,00
30.	5509473296	Printer pe masa	buc	13,00	1 575,00	20 475,00
31.	556642310	Spalatorie din inox	buc	1,00	5 175,00	5 175,00
32.	632109473296	Frigider pentru pastrarea deseurilor 0,45 кВт /230В	buc	1,00	5 850,00	5 850,00
33.	635509473296	Dulap pentru documente 600x400x1800	buc	6,00	4 050,00	24 300,00
34.	652019473296	Lampa cu cuart (cuart tubular) c/r N = 300 VA 220 /50 Hz cl. el. siguranta 2 tip BF Dimensiuni 230 x 145 x 155 mm	buc	2,00	675,00	1 350,00
35.	794732012596	Lampa bactericida pe perete Настенный 820x300x180, Q=70м3/час,	buc	2,00	675,00	1 350,00
36.	85699473296	Masa de oficiu	buc	13,00	1 687,50	21 937,50
37.	8613420	Masa de calcat Dimensiuni: 1250x400, putere de lucru: 650 W element de incalzire: 600 W suprafata de lucru: 125x40 cm putere de aspirare: 50 W sarcina maxima pe priza mesei: 0,22 kW	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
38.	8899473296	Iradiator bactericid de perete, Q=70 m2/ora, 1f ch/r, Dimensiuni, mm 820 x 300 x 180	buc	2,00	1 080,00	2 160,00
39.	89473296	Spalatorie + dus ополаскивающим душем AISI 304 Dim 1000x600x850	buc	1,00	6 750,00	6 750,00
40.	9115296	Masina de spalat cu incarcare frontala Capacitate de incarcare 10 kg, Consum de apa 86 l /ciclu Ciclu - 60min Vbobina = 102l , incalzire electrica 1,05kW/ciclu ,	buc	2,00	42 750,00	85 500,00

		686 x 756 x 983				
41.	932012596	Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1000x600x850, N+полка	buc	1,00	7 455,00	7 455,00
42.	940011273296	Sterilizator pentru cutite cu lumina UV 10 cutite 410 x160 x 610 mm	buc	4,00	2 925,00	11 700,00
43.	94103473296	Hota de ventilare intrare iesire aer Габариты : 520 x800x655 Д патрубков - 150мм Кол-во патрубков - 2 шт, с вентилятором V=350м3/час, N=0,3кВт /220 В	buc	1,00	8 550,00	8 550,00
44.	947200133296	Analizator portabil pentru glicemie cu benzi de testare	buc	1,00	1 080,00	1 080,00
45.	94729743296	Sterilizator de masa cu glaserina, N=150 W ; 220 V; 50 Hz; Д camera-50 mm; #Tau Steril# Italia	buc	1,00	6 750,00	6 750,00
46.	9473101020296	Pat cu noptiera Dimensiuni: 1600 x 634 x 615 mm	buc	4,00	2 925,00	11 700,00
47.	947320103	Slicer cu posibilitatea modificarii grosimii felierii de la 0,2 la 15 mm 220В, N=0,7 кВт	buc	1,00	7 939,35	7 939,35
48.	94732012596	Aparat de curatire peste N=0,1 кВт/220 В	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
49.	947320162596	Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1500x600x850, N+полка	buc	2,00	11 250,00	22 500,00
50.	9473201892596	Spalatorie de inox 1000x600x850 cu CHIUVETA DIN INOX CU POLITA	buc	3,00	6 897,02	20 691,06
51.	947320212596	Mixer de carne (1 лопаточный) 25 кг/37л Dim: 730x440x650 N=0,55/220В	buc	1,00	28 215,00	28 215,00
52.	947321022396	Dulap metallic medicamente Dimensiuni 400 x 300 x 300 мм	buc	1,00	3 375,00	3 375,00
53.	947321496	Masina de curatit cartof (svecla, morcov) 200 кг/ч dim: 600x400x780мм Durata ciclului de spalare: 3,5/4,5 Dimensiune cos: o 280?270(h) mm N=1,1кВт/220В	buc	1,00	17 331,30	17 331,30
54.	947325231	Mese de primirea mincare/ joc 3*5 grupe etajul	buc	30,00	1 342,50	40 275,00
55.	947329330016	Frigider farmaceutic cu incuietoare interna. V= 250 dm3 XΦ -250	buc	1,00	19 425,00	19 425,00
56.	9473296	Polita pe perete	buc	2,00	2 475,00	4 950,00
57.	94732963001	Masa neutral pentru plita Dim: 600x800x900	buc	4,00	2 422,50	9 690,00
58.	947329631206	Fier de calcat cu generator de abur Hota deasupra mesei 80 m3/ora	buc	1,00	15 750,00	15 750,00
59.	94732963301	Sterilizator pentru maini langa chiuveta	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
60.	94732964986	Masa pentru medic Dimensiuni 1200 x 600 x 750мм	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
61.	947329682	MASINA DE SPALAT VASE, FRONTALA	buc	2,00	9 225,00	18 450,00
62.	94732989716	Mobila Габариты 1950 x 250 x 1900 мм	buc	1,00	6 750,00	6 750,00
63.	947330596	Masina de taiet legume Dim: 485x292x525, 300кг/5л. N=0,75кВт, 400В	buc	1,00	18 310,05	18 310,05
64.	94738743692	Pat medical Dimensiuni 1650 x 600 x 450 мм	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
65.	9476541203	Masa frigorifica cu 3 u?i. Cap: 400 l; 1365x700x880 mm с узким блоком охлаждения t +2 +10 'C, Desmon (Италия) DT156A N=0,349 кВт	buc	2,00	16 284,19	32 568,38
66.	947879603296	Masa medicala de manipulare cu instrumente pentru acordarea de ajutor de	buc	1,00	11 250,00	11 250,00

		urgenta si set de instrumente de vaccinare. Dimensiuni 640 x 420 x 890 mm				
67.	947963296	Cuptor cu abur (вмест-ть 6 шт.=1/1GN) 847x771x757mm; N= 10,0кВт /400 B	buc	1,00	103 105,87	103 105,87
68.	9632012596	Dulap frigorific 700 l -12...-18°C, Dimensiune 595x600x1840mm	buc	1,00	23 175,00	23 175,00
69.	9639473296	Suport pentru cuptor cu abur- конвектомат dim: 750x792x820	buc	1,00	5 850,00	5 850,00
70.	9879473296	Slaicer, dim: 415x410x355 (lusso) 275/A, 0,15 кВт /230B	buc	1,00	1 540,80	1 540,80
71.	990319473296	Aspirator pentru curatarea umeda si uscata Prizele din coridoare	buc	6,00	8 550,00	51 300,00
		Total materiale de construcții				1 644 135,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construirea "Constructiei de invatamint si educatie, modernizarea si reamenajarea arhitecturala a teritoriului aferent in urma demolarii a constructiei de invatamint si educatie lit.01, constructiei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Camere frigorifice, debara				
1	Pret de piata	Raft 4 polite de inox Dimensiuni: 1200 x500x1900	buc			5 926,16
						0,00
	3201225596	Raft 4 polite de inox Dimensiuni: 1200 x500x1900	buc	1,0000	5 926,16	5 926,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 704,64
2	Pret de piata	Dulap frigorific., 1400 л Cu ventilare; t=-5/+5 C 1400x725x1980mm	buc			28 002,67
						0,00
	3201220596	Dulap frigorific., 1400 л Cu ventilare; t=-5/+5 C 1400x725x1980mm	buc	1,0000	28 002,67	28 002,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 005,34
3	Pret de piata	Dulap congelator 1400 l t -12 # 18C Dimensiune 600x605x1980mm 220B, 1f N=0.451кВт	buc			32 311,87
						0,00
	4132012596	Dulap congelator 1400 l t -12 # 18C Dimensiune 600x605x1980mm 220B, 1f N=0.451кВт	buc	1,0000	32 311,87	32 311,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 311,87
4	Pret de piata	Raft Dimensiune 1000x400x1980mm	buc			6 352,50
						0,00
	1032012596	Raft Dimensiune 1000x400x1980mm	buc	1,0000	6 352,50	6 352,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 410,00
		2. Capitolul 2. Sectie carne- Peste Sectie LEGUME				
5	Pret de piata	Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1000x600x850, N+полка	buc			7 455,00
						0,00
	932012596	Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1000x600x850, N+полка	buc	1,0000	7 455,00	7 455,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 455,00
6	Pret de piata	Dulap frigorific 700 l -12...-18°C, Dimensiune 595x600x1840mm	buc			23 175,00
						0,00
	9632012596	Dulap frigorific 700 l -12...-18°C, Dimensiune 595x600x1840mm	buc	1,0000	23 175,00	23 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 175,00
7	Pret de piata	Chiuveta din inox Dimensiune 900x500x1840mm , VMS-5-2S	buc			4 072,30
						0,00
	32012596	Chiuveta din inox Dimensiune 900x500x1840mm , VMS-5-2S	buc	1,0000	4 072,30	4 072,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 072,30
8	Pret de piata	Masina de tocat carne 12 kg Dim: 320x145x370 мм., Произв-ть по массе: 100 кг/ч), 220/50/1 , N=0,35 кВт.	buc			3 843,00
						0,00
	12032012596	Masina de tocat carne 12 kg Dim: 320x145x370 мм.,	buc	1,0000	3 843,00	3 843,00

1	2	3	4	5	6	7
		Произв-тъ по масе: 100 кг/ч), 220/50/1 , N=0,35 кВт.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 843,00
9	Pret de piata	Aparat de curatire peste N=0,1 кВт/220 B	buc			1 575,00
						0,00
	94732012596	Aparat de curatire peste N=0,1 кВт/220 B	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
10	Pret de piata	Raft din Inox cu 4 polite Dim: 900x400x1850	buc			5 692,50
						0,00
	3094732012596	Raft din Inox cu 4 polite Dim: 900x400x1850	buc	1,0000	5 692,50	5 692,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 692,50
11	Pret de piata	Mixer de carne (1 лопаточный) 25 кг/37л Dim: 730x440x650 N=0,55/220B	buc			28 215,00
						0,00
	947320212596	Mixer de carne (1 лопаточный) 25 кг/37л Dim: 730x440x650 N=0,55/220B	buc	1,0000	28 215,00	28 215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 215,00
12	Pret de piata	Lampa bactericida pe perete Настенный 820x300x180, Q=70м3/час,	buc			675,00
						0,00
	794732012596	Lampa bactericida pe perete Настенный 820x300x180, Q=70м3/час,	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
13	Pret de piata	Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1500x600x850, N+полка	buc			11 250,00
						0,00
	947320162596	Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1500x600x850, N+полка	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 500,00
14	Pret de piata	Spalatorie de inox 1000x600x850 cu CHIUVETA DIN INOX CU POLITA	buc			6 897,02
						0,00
	9473201892596	Spalatorie de inox 1000x600x850 cu CHIUVETA DIN INOX CU POLITA	buc	1,0000	6 897,02	6 897,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 691,06
		3. Capitolul 3. 2 Sectii				
15	Pret de piata	Masina de taiet legume Dim: 485x292x525, 300кг/5л. N=0,75кВт, 400B	buc			18 310,05
						0,00
	947330596	Masina de taiet legume Dim: 485x292x525, 300кг/5л. N=0,75кВт, 400B	buc	1,0000	18 310,05	18 310,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 310,05
16	Pret de piata	Masina de curatit cartof (svecla, morcov) 200 кг/ч dim: 600x400x780мм Durata ciclului de spalare: 3,5/4,5 Dimensiune cos: o 280?270(h) mm N=1,1кВт/220B	buc			17 331,30
						0,00
	947321496	Masina de curatit cartof (svecla, morcov) 200 кг/ч dim: 600x400x780мм Durata ciclului de spalare: 3,5/4,5 Dimensiune cos: o 280?270(h) mm N=1,1кВт/220B	buc	1,0000	17 331,30	17 331,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 331,30
17	Pret de piata	Slicer cu posibilitatea modificarii grosimii felierii de la 0,2 la 15 mm 220B, N=0,7 кВт	buc			7 939,35
						0,00
	947320103	Slicer cu posibilitatea modificarii grosimii felierii de la 0,2 la 15 mm 220B, N=0,7 кВт	buc	1,0000	7 939,35	7 939,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 939,35
18	Pret de piata	Polita pe perete	buc			2 475,00
						0,00
	9473296	Polita pe perete	buc	1,0000	2 475,00	2 475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,00
		4. Capitolul 4. Sectia calda, rece				
19	Pret de piata	Masa de lucru Сталь AISI 304 габариты: 1200x500x850	buc			4 830,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	129473296	Masa de lucru Stalь AISI 304 gabarиты: 1200x500x850	buc	1,0000	4 830,00	4 830,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 660,00
20	Pret de piata	Cuptor cu abur (вмест-ть 6 шт.=1/1GN) 847x771x757мм; N= 10,0кВт /400 В	buc			103 105,87
						0,00
	947963296	Cuptor cu abur (вмест-ть 6 шт.=1/1GN) 847x771x757мм; N= 10,0кВт /400 В	buc	1,0000	103 105,87	103 105,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 105,87
21	Pret de piata	Suport pentru cuptor cu abur- конвектомат dim: 750x792x820	buc			5 850,00
						0,00
	9639473296	Suport pentru cuptor cu abur- конвектомат dim: 750x792x820	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,00
22	Pret de piata	Смягчитель воды, 12 л d=185; h=500, DEP 12, d=185; h=500	buc			6 750,00
						0,00
	45559473296	Смягчитель воды, 12 л d=185; h=500, DEP 12, d=185; h=500	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,00
23	Pret de piata	Dulap cuptor electric 850x900x1625мм; + support pentru dulap, ШЖЭ-00 N= 11,34 кВт, 380в	buc			30 465,00
						0,00
	2309473296	Dulap cuptor electric 850x900x1625мм; + support pentru dulap, ШЖЭ-00 N= 11,34 кВт, 380в	buc	1,0000	30 465,00	30 465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 465,00
24	Pret de piata	Hota de ventilare оцин.с жируолов. V=550 м3/час, вытяжной над 20,21, 220В, N=0,3 кВт V=550 м3/час	buc			6 975,00
						0,00
	31409473296	Hota de ventilare оцин.с жируолов. V=550 м3/час, вытяжной над 20,21, 220В, N=0,3 кВт V=550 м3/час	buc	1,0000	6 975,00	6 975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 950,00
25	Pret de piata	Masa neutral pentru plita Dim: 600x800x900	buc			2 422,50
						0,00
	94732963001	Masa neutral pentru plita Dim: 600x800x900	buc	1,0000	2 422,50	2 422,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 690,00
26	Pret de piata	Plita Aragaz electric 4arzatoare cu deschis, baza 4x2,5 kW patrat (300x300mm) 950x870x850 mm;	buc			18 592,88
						0,00
	120359473296	Plita Aragaz electric 4arzatoare cu deschis, baza 4x2,5 kW patrat (300x300mm) 950x870x850 mm;	buc	1,0000	18 592,88	18 592,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 185,76
27	Pret de piata	Cantare electronice	buc			1 575,00
						0,00
	459473296	Cantare electronice	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
28	Pret de piata	НОТА de Ventilare приточно вытяжной оцин.с жируолов. 2800 м3/час, 220В, N=0,3 кВт Габариты 1900x1400, с вентилятором 1 zont 1400 m3/ora si mai sus оцин.-ый с жируоловительем и вентилятором, Светильником , о патрубков -250мм	buc			13 500,00
						0,00
	20079473296	НОТА de Ventilare приточно вытяжной оцин.с жируолов. 2800 м3/час, 220В, N=0,3 кВт Габариты 1900x1400, с вентилятором 1 zont 1400 m3/ora si mai sus оцин.-ый с жируоловительем и вентилятором, Светильником , о патрубков -250мм	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00
29	Pret de piata	Tigaie basculanta electrica cu un volum de 40 l. 800 x900x850 Seria 900, 380В,3f N=6.0кВт	buc			29 277,00
						0,00
	1122339473296	Tigaie basculanta electrica cu un volum de 40 l. 800 x900x850 Seria 900, 380В,3f N=6.0кВт	buc	1,0000	29 277,00	29 277,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 277,00
30	Pret de piata	Pubela inox cu capac si roti 50l	buc			675,00
						0,00
	10029473296	Pubela inox cu capac si roti 50l	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
31	Pret de piata	Sterilizator pentru cutite cu lumina UV 10 cutite 410 x160 x 610 mm	buc			2 925,00
						0,00
	940011273296	Sterilizator pentru cutite cu lumina UV 10 cutite 410 x160 x 610 mm	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 700,00
32	Pret de piata	Slaicer, dim: 415x410x355 (lusso) 275/A, 0,15 кВт /230B	buc			1 540,80
						0,00
	9879473296	Slaicer, dim: 415x410x355 (lusso) 275/A, 0,15 кВт /230B	buc	1,0000	1 540,80	1 540,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,80
33	Pret de piata	Masa frigorifica cu 3 u?i. Cap: 400 l; 1365x700x880 mm с узким блоком охлаждения t +2 +10 'C, Desmon (Италия) DT156A N=0,349 кВт	buc			16 284,19
						0,00
	9476541203	Masa frigorifica cu 3 u?i. Cap: 400 l; 1365x700x880 mm с узким блоком охлаждения t +2 +10 'C, Desmon (Италия) DT156A N=0,349 кВт	buc	1,0000	16 284,19	16 284,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 568,38
34	Pret de piata	Masa de lucru Сталь AISI 304 габариты: 1500x600x850	buc			4 830,00
						0,00
	15949473296	Masa de lucru Сталь AISI 304 габариты: 1500x600x850	buc	1,0000	4 830,00	4 830,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 660,00
35	Pret de piata	Masa cu gaura pentru gunoi	buc			2 250,00
						0,00
	205549473296	Masa cu gaura pentru gunoi	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
36	Pret de piata	Frigider pentru pastrarea deseuri 0,45 кВт /230B	buc			5 850,00
						0,00
	632109473296	Frigider pentru pastrarea deseuri 0,45 кВт /230B	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,00
37	Pret de piata	Spalatorie + dus ополаскивающим душем AISI 304 Dim 1000x600x850	buc			6 750,00
						0,00
	89473296	Spalatorie + dus ополаскивающим душем AISI 304 Dim 1000x600x850	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,00
38	Pret de piata	MASINA DE SPALAT VASE, FRONTALA	buc			9 225,00
						0,00
	947329682	MASINA DE SPALAT VASE, FRONTALA	buc	1,0000	9 225,00	9 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 450,00
39	Pret de piata	Hota de ventilare intrare iesire aer Габариты : 520 x800x655 Д патрубков - 150мм Кол-во патрубков - 2 шт, с вентилятором V=350м3/час, N=0,3кВт /220 В	buc			8 550,00
						0,00
	94103473296	Hota de ventilare intrare iesire aer Габариты : 520 x800x655 Д патрубков - 150мм Кол-во патрубков - 2 шт, с вентилятором V=350м3/час, N=0,3кВт /220 В	buc	1,0000	8 550,00	8 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 550,00
40	Pret de piata	Dulap pentru depozitare haine personal cu doua usi. Latime: 800 Pentru 2 persoane	buc			4 275,00
						0,00
	4659473296	Dulap pentru depozitare haine personal cu doua usi. Latime: 800 Pentru 2 persoane	buc	1,0000	4 275,00	4 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 100,00
41	Pret de piata	Aspirator 220B, N=0,7кВт	buc			3 375,00
						0,00
	2019473296	Aspirator 220B, N=0,7кВт	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,00
		5. Capitolul 5. Utilaj in grupe(1 grupa * 5 grupe pe etaj 0.000)				
42	Pret de piata	Pat penru copil	buc			1 305,00
						0,00
	44669473296	Pat penru copil	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 400,00
43	Pret de piata	Mese de primirea mincare/ joc 3*5 grupe etajul	buc			1 342,50
						0,00
	947325231	Mese de primirea mincare/ joc 3*5 grupe etajul	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 137,50
44	Pret de piata	Televizor 220v, 0.5 кВт	buc			4 950,00
						0,00
	49019473296	Televizor 220v, 0.5 кВт	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 750,00
45	Pret de piata	Masa de oficiu	buc			1 687,50
						0,00
	85699473296	Masa de oficiu	buc	1,0000	1 687,50	1 687,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 437,50
46	Pret de piata	Calculator cu programe	buc			9 450,00
						0,00
	302899473296	Calculator cu programe	buc	1,0000	9 450,00	9 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 250,00
47	Pret de piata	Printer pe masa	buc			1 575,00
						0,00
	5509473296	Printer pe masa	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 875,00
48	Pret de piata	Masa cu dulapuri	buc			4 230,00
						0,00
	36219473296	Masa cu dulapuri	buc	1,0000	4 230,00	4 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 150,00
49	Pret de piata	Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc			6 665,83
						0,00
	10119473296	Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc	1,0000	6 665,83	6 665,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 329,15
		6. Capitolul 6. Cabina medicala				
50	Pret de piata	Mobila Габариты 1950 x 250 x 1900 мм	buc			6 750,00
						0,00
	94732989716	Mobila Габариты 1950 x 250 x 1900 мм	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,00
51	Pret de piata	Masa pentru medic Dimensiuni 1200 x 600 x 750мм	buc			3 150,00
						0,00
	94732964986	Masa pentru medic Dimensiuni 1200 x 600 x 750мм	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
52	Pret de piata	Pat medical Dimensiuni 1650 x 600 x 450 мм	buc			4 050,00
						0,00
	94738743692	Pat medical Dimensiuni 1650 x 600 x 450 мм	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,00
53	Pret de piata	Dulap metalic medicamente Dimensiuni 400 x 300 x 300 mm	buc			3 375,00
						0,00
	947321022396	Dulap metalic medicamente Dimensiuni 400 x 300 x 300 mm	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,00
54	Pret de piata	Masa medicala de manipulare cu instrumente pentru acordarea de ajutor de urgenta si set de instrumente de vaccinare. Dimensiuni 640 x 420 x 890 mm	buc			11 250,00
						0,00
	947879603296	Masa medicala de manipulare cu instrumente pentru acordarea de ajutor de urgenta si set de instrumente de vaccinare. Dimensiuni 640 x 420 x 890 mm	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 250,00
55	Pret de piata	Analizator portabil pentru glicemie cu benzi de testare	buc			1 080,00
						0,00
	947200133296	Analizator portabil pentru glicemie cu benzi de testare	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
56	Pret de piata	Iradiator bactericid de perete, Q=70 m2/ora, 1f ch/r, Dimensiuni, mm 820 x 300 x 180	buc			1 080,00
						0,00
	8899473296	Iradiator bactericid de perete, Q=70 m2/ora, 1f ch/r, Dimensiuni, mm 820 x 300 x 180	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
57	Pret de piata	Lampa cu quart (cuart tubular) c/r N = 300 VA 220 /50 Hz cl. el. siguranta 2 tip BF Dimensiuni 230 x 145 x 155 mm	buc			675,00
						0,00
	652019473296	Lampa cu quart (cuart tubular) c/r N = 300 VA 220 /50 Hz cl. el. siguranta 2 tip BF Dimensiuni 230 x 145 x 155 mm	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
58	Pret de piata	Masuta medicala din otel inoxidabil mobila	buc			4 275,00
						0,00
	3011149473296	Masuta medicala din otel inoxidabil mobila	buc	1,0000	4 275,00	4 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 550,00
59	Pret de piata	Frigider farmaceutic cu incuietoare interna. V= 250 dm3 XΦ -250	buc			19 425,00
						0,00
	947329330016	Frigider farmaceutic cu incuietoare interna. V= 250 dm3 XΦ -250	buc	1,0000	19 425,00	19 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 425,00
60	Pret de piata	Sterilizator de masa cu glaserina, N=150 W ; 220 V; 50 Hz; 1 camera-50 mm; #Tau Steril# Italia	buc			6 750,00
						0,00
	94729743296	Sterilizator de masa cu glaserina, N=150 W ; 220 V; 50 Hz; 1 camera-50 mm; #Tau Steril# Italia	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,00
61	Pret de piata	Chiuvea 800 x 400x 850 Cu dulap	buc			9 000,00
						0,00
	2013259	Chiuvea 800 x 400x 850 Cu dulap	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
62	Pret de piata	Sterilizator pentru maini langa chiuveta	buc			1 350,00
						0,00
	94732963301	Sterilizator pentru maini langa chiuveta	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
63	Pret de piata	Pat cu noptiera Dimensiuni: 1600 x 634 x 615 mm	buc			2 925,00
						0,00
	9473101020296	Pat cu noptiera Dimensiuni: 1600 x 634 x 615 mm	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 700,00
64	Pret de piata	Aspirator pentru curatarea umeda si uscata	buc			8 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		Prizele din coridoare				0,00
	990319473296	Aspirator pentru curatarea umeda si uscata Prizele din coridoare	buc	1,0000	8 550,00	8 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 300,00
65	Pret de piata	Masina de spalat cu incarcare frontala Capacitate de incarcare 10 kg, Consum de apa 86 l /ciclu Ciclul - 60min Vbobina = 102l , incalzire electrica 1,05kW/ciclu , 686 x 756 x 983	buc			42 750,00 0,00
	9115296	Masina de spalat cu incarcare frontala Capacitate de incarcare 10 kg, Consum de apa 86 l /ciclu Ciclul - 60min Vbobina = 102l , incalzire electrica 1,05kW/ciclu , 686 x 756 x 983	buc	1,0000	42 750,00	42 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 500,00
66	Pret de piata	Uscator cu tambur profesional - incarcare 10 kg V tambur = 201 l Ciclu - 45 min ; N incalzire = 5,94 kW ; , tip de uscare cu ventila?ie Dimensiuni, mm 686 x 761 x 983 V aer = 134 m3 /h O 100 mm evacuare, Evaporare apa 129 g/min Se instaleaza la alegere langa masina de spalat sau pe masina de spalat (in proiect pe masina de spalat)	buc			39 209,99 0,00
	301200287	Uscator cu tambur profesional - incarcare 10 kg V tambur = 201 l Ciclu - 45 min ; N incalzire = 5,94 kW ; , tip de uscare cu ventila?ie Dimensiuni, mm 686 x 761 x 983 V aer = 134 m3 /h O 100 mm evacuare, Evaporare apa 129 g/min Se instaleaza la alegere langa masina de spalat sau pe masina de spalat (in proiect pe masina de spalat)	buc	1,0000	39 209,99	39 209,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 419,98
67	Pret de piata	Rafturi, sarcina pe nivel 200 kg Dimensiuni, mm: 1400x600x2000 mm	buc			7 335,00 0,00
	15975340	Rafturi, sarcina pe nivel 200 kg Dimensiuni, mm: 1400x600x2000 mm	buc	1,0000	7 335,00	7 335,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 670,00
68	Pret de piata	Masa de calcat Dimensiuni: 1250x400, putere de lucru: 650 W element de incalzire: 600 W suprafata de lucru: 125x40 cm putere de aspirare: 50 W sarcina maxima pe priza mesei: 0,22 kW	buc			3 150,00 0,00
	8613420	Masa de calcat Dimensiuni: 1250x400, putere de lucru: 650 W element de incalzire: 600 W suprafata de lucru: 125x40 cm putere de aspirare: 50 W sarcina maxima pe priza mesei: 0,22 kW	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
69	Pret de piata	Fier de calcat cu generator de abur Hota deasupra mesei 80 m3/ora	buc			15 750,00 0,00
	947329631206	Fier de calcat cu generator de abur Hota deasupra mesei 80 m3/ora	buc	1,0000	15 750,00	15 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 750,00
70	Pret de piata	Spalatorie din inox	buc			5 175,00 0,00
	556642310	Spalatorie din inox	buc	1,0000	5 175,00	5 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 175,00
		7. Capitolul 7. Utilaj 2 etaj in grupe(1 grupa * 5 grupe pe etaj +3.450)				
71	Pret de piata	Pat penru copil	buc			1 305,00 0,00
	44669473296	Pat penru copil	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 400,00
72	Pret de piata	Mese de primirea mincare/ joc 3*5 grupe etajul	buc			1 342,50 0,00
	947325231	Mese de primirea mincare/ joc 3*5 grupe etajul	buc	1,0000	1 342,50	1 342,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 137,50
73	Pret de piata	Televizor 220v, 0.5 кВт	buc			4 950,00
						0,00
	49019473296	Televizor 220v, 0.5 кВт	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 750,00
74	Pret de piata	Masa de oficiu	buc			1 687,50
						0,00
	85699473296	Masa de oficiu	buc	1,0000	1 687,50	1 687,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 437,50
75	Pret de piata	Calculator cu programe	buc			9 450,00
						0,00
	302899473296	Calculator cu programe	buc	1,0000	9 450,00	9 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 250,00
76	Pret de piata	Printer pe masa	buc			1 575,00
						0,00
	5509473296	Printer pe masa	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 875,00
77	Pret de piata	Masa cu dulapuri	buc			4 230,00
						0,00
	36219473296	Masa cu dulapuri	buc	1,0000	4 230,00	4 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 150,00
78	Pret de piata	Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc			6 665,83
						0,00
	10119473296	Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc	1,0000	6 665,83	6 665,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 329,15
79	Pret de piata	Masa de oficiu	buc			1 687,50
						0,00
	85699473296	Masa de oficiu	buc	1,0000	1 687,50	1 687,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 062,50
80	Pret de piata	Calculator cu programe	buc			9 450,00
						0,00
	302899473296	Calculator cu programe	buc	1,0000	9 450,00	9 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 350,00
81	Pret de piata	Printer pe masa	buc			1 575,00
						0,00
	5509473296	Printer pe masa	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 725,00
82	Pret de piata	Dulap pentru documente 600x400x1800	buc			4 050,00
						0,00
	635509473296	Dulap pentru documente 600x400x1800	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolării
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Încalzirea

Valoarea de deviz 2 127 598,27 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de demolare				
1	RpCU05D	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime	buc	100,00	49,60 49,60	4 960,00 4 960,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc	100,00	14,26 12,00	1 425,80 1 200,00
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din zidărie de cărămidă de 5 x 50 cm ²	m	500,00	72,00 72,00	36 000,00 36 000,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm ² , după instalații sau consolidări	m	500,00	25,78 19,20	12 890,00 9 600,00
		<i>Total</i>	lei			55 275,80
		Total Capitolul 1.1. Lucrări de demolare Inclusiv salariu				55 275,80 51 760,00
		1.2. Capitolul 1.2. Sistemă de încălzire				
5	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc	buc	1,00	897,35	897,35

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K300-900)			40,00	40,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 300 -1500)	buc	2,00	2 336,40 52,00	4 672,80 104,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -400)	buc	5,00	710,68 40,00	3 553,40 200,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -600)	buc	1,00	1 434,85 40,00	1 434,85 40,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	3,00	1 581,51	4 744,53

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -700)			40,00	120,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1000)	buc	3,00	1 409,85 40,00	4 229,55 120,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1300)	buc	3,00	2 420,35 52,00	7 261,05 156,00
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500	buc	1,00	2 744,68 52,00	2 744,68 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		-1400)				
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1700)	buc	1,00	3 266,85 64,00	3 266,85 64,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300 -1000)	buc	1,00	1 526,52 40,00	1 526,52 40,00
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300 -1100)	buc	1,00	1 753,02 52,00	1 753,02 52,00
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K	buc	4,00	1 753,04 52,00	7 012,18 208,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 300 -1200)				
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300 -1400)	buc	7,00	3 005,54 52,00	21 038,77 364,00
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300 -1500)	buc	3,00	2 661,35 52,00	7 984,05 156,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 500 -600)	buc	1,00	2 104,85 40,00	2 104,85 40,00
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar,	buc	1,00	2 181,35 52,00	2 181,35 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		T=110°C) 33K - 500 -1100)				
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostat cu pre-setare; unghiular: varianta cu trei axe cu conectare la radiator; conexiune termocuplu; filet interior DN15)	buc	38,00	274,76 14,40	10 440,90 547,20
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchidere a radiatorului, la retur; unghiular; filet interior DN15)	buc	38,00	169,76 14,40	6 450,90 547,20
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire)	buc	30,00	485,18 14,40	14 555,40 432,00
24	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (Teava din PE -X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar,	m	280,00	36,62 24,00	10 252,90 6 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri S-Press D16x2.0, coeficient K=1,3 pentru fitinguri)				
25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava din PE -X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fitinguri S -Press D20x2.25, coeficient K=1,3 pentru fitinguri)	m	180,00	43,02 28,00	7 743,13 5 040,00
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava din PE -X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fitinguri S -Press D25x2.5, coeficient K=1,3 pentru fitinguri)	m	115,00	57,75 32,00	6 641,25 3 680,00
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	575,00	9,00 7,20	5 175,00 4 140,00
28	IE04A	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	575,00	6,40 6,40	3 680,00 3 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	575,00	28,00 28,00	16 100,00 16 100,00
30		Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL -18/4 - S+	m	280,00	10,00 0,00	2 800,00 0,00
31		Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL -22/4 - S+	m	180,00	10,00 0,00	1 800,00 0,00
32		Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL -28/4 - S+	m	115,00	15,00 0,00	1 725,00 0,00
33	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel D25x2.0mm)	m	190,00	192,70 132,00	36 613,09 25 080,00
34	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in	m	85,00	238,08 160,00	20 236,69 13 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel D32x2.0mm)				
35	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel D38x2.0mm)	m	45,00	211,43 104,00	9 514,40 4 680,00
36	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 2" (Teava din otel D45x3.5mm)	m	35,00	272,81 132,00	9 548,20 4 620,00
37	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel D57x3.5mm)	m	40,00	276,83 128,00	11 073,10 5 120,00
38	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de	m	50,00	390,83 160,00	19 541,46 8 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		3" (Teava din otel D76x3.5mm)				
39	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	190,00	9,00 7,20	1 710,00 1 368,00
40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	190,00	6,40 6,40	1 216,00 1 216,00
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	205,00	11,05 8,80	2 265,25 1 804,00
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	205,00	8,00 8,00	1 640,00 1 640,00
43	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	50,00	13,10 10,40	655,00 520,00
44	IE04C	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de	m	50,00	9,60 9,60	480,00 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	320,00	28,00 28,00	8 960,00 8 960,00
46		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m	190,00	45,00 0,00	8 550,00 0,00
47		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D32	m	85,00	175,00 0,00	14 875,00 0,00
48		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m	45,00	175,00 0,00	7 875,00 0,00
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	125,00	33,60 33,60	4 200,00 4 200,00
50		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D45	m	35,00	225,00 0,00	7 875,00 0,00
51		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	40,00	250,00 0,00	10 000,00 0,00
52		Izolatie din vata minerala	m	50,00	300,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		δ=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76			0,00	0,00
53	IB15C modificat	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de peste 500 mp	m2	1 210,00	519,95 224,00	629 138,50 271 040,00
54		Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 6 derivatii	set	6,00	3 750,00 0,00	22 500,00 0,00
55		Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 7 derivatii	set	14,00	2 452,50 0,00	34 335,00 0,00
56		Kit de amestec compus din Pompa de circulatie, vana cu 3 cai, termostat de siguranta, cutie de cablare electrica, manometre	set	20,00	6 517,50 0,00	130 350,00 0,00
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere)	buc	40,00	285,50 8,00	11 420,00 320,00
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru tip Y pentru curatirea impuritatilor DN 20)	buc	20,00	320,35 184,00	6 407,00 3 680,00
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	268,00	88,72 12,00	23 777,00 3 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera PN16 DN15)				
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera PN16 DN20)	buc	40,00	122,89 12,00	4 915,60 480,00
61		Console de prindere pentru colectoare	buc	40,00	15,00 0,00	600,00 0,00
62		Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	20,00	1 650,00 0,00	33 000,00 0,00
63		Cutie de amplasare a colectorului	buc	20,00	500,00 0,00	10 000,00 0,00
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet pentru golire 3/4)	buc	2,00	87,45 12,00	174,90 24,00
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4)	buc	2,00	87,45 12,00	174,90 24,00
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automat D15)	buc	12,00	86,75 8,00	1 041,00 96,00
67	IC39B	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatorilor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida	buc	4,00	65,25 36,00	261,00 144,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50 -100mm 1" (DN25) x 2 derivatii, dinstanta 50mm - Giacomini sau analogic	set	3,00	750,00 0,00	2 250,00 0,00
69		Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50 -100mm 1 1/4" (DN32) x 3 derivatii, dinstanta 70mm - Giacomini sau analogic	set	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
70		Console de prindere pentru colectoare	buc	8,00	15,00 0,00	120,00 0,00
71		Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	4,00	1 650,00 0,00	6 600,00 0,00
72		Cutie de amplasare a colectorului	buc	4,00	500,00 0,00	2 000,00 0,00
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 LF MVT-R)	buc	2,00	167,45 12,00	334,90 24,00
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 MVT-R)	buc	2,00	167,45 12,00	334,90 24,00
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" (Robinet cu sfera PN16 DN20)	buc	4,00	122,90 12,00	491,58 48,00
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera PN16 DN25)	buc	4,00	159,55 12,00	638,22 48,00
77	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere)	buc	8,00	285,50 8,00	2 284,00 64,00
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	290,00	58,40	16 936,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			18,40	5 336,00
		<i>Total</i>	lei			1 303 182,97
		Total Capitolul 1.2. Sistema de incalzire Inclusiv salariu				1 303 182,97 408 550,40
		<i>Total</i>	lei			1 358 458,77
		<i>CASM</i>	24 %			110 474,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			31 332,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			4 476,04
		<i>Total</i>				1 504 741,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			75 237,09
		<i>Total</i>				1 579 978,70
		<i>Beneficiu</i>	6 %			94 798,73
		<i>Total</i>				1 674 777,43
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 674 777,43 460 310,40
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema de incalzire				
79	10-08-002- 02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	134,00	162,54 160,00	21 780,02 21 440,00
		<i>Total</i>	lei			21 780,02
		Total Capitolul 2.1. Sistema de incalzire Inclusiv salariu				21 780,02 21 440,00
		<i>Total</i>	lei			21 780,02

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	24 %			5 145,60
		Transportarea materialelor	3,5 %			4,40
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %			0,63
		Total				26 930,65
		Cheltuieli de regie	50 %			10 720,00
		Total				37 650,65
		Beneficiu	6 %			2 259,04
		Total				39 909,69
		Total Capitolul 2. Montare utilaj Inclusiv salariu				39 909,69 21 440,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
80		Comanda electrotermica cu cablu de alimentare	buc	134,00	430,00 0,00	57 620,00 0,00
		Total	lei			57 620,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,2 %			691,44
		Total				58 311,44
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				58 311,44

		Total	lei			1 772 998,56
		TVA	20 %			354 599,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 127 598,27 481 750,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolării
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Încalzirea

Valoarea de deviz 2 127 598,27 lei

Intocmit în 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	268,00	80,00	21 440,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	131,00	80,00	10 480,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,00	80,00	3 680,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4 695,13	80,00	375 610,40
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	365,75	80,00	29 260,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,00	80,00	9 280,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	400,00	80,00	32 000,00
		Total manopera				481 750,40

Materiale:

1.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	33,50	3,75	125,62
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,35	400,00	140,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	73,31	10,00	733,10
4.	2155577	Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50 -100mm 1 1/4" (DN32) x 3 derivatii, dinstanta 70mm - Giacomini sau analogic	set	1,00	7 500,00	7 500,00
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,57	50,00	78,50
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	147,30	10,00	1 473,00
7.	2521216701000-1	Teava din otel D25x2.0mm	m	190,00	30,00	5 700,00
8.	2521216701000-2	Teava din otel D32x2.0mm	m	85,00	38,15	3 242,75
9.	2521216701000-3	Teava din otel D38x2.0mm	m	45,68	69,12	3 157,40
10.	2521216701000-4	Teava din otel D45x3.5mm	m	35,52	95,41	3 388,96
11.	2521216701000-5	Teava din otel D57x3.5mm	m	40,60	115,50	4 689,30
12.	2521216701000-6	Teava din otel D76x3.5mm	m	50,75	175,00	8 881,25
13.	2521216701001-1	Teava din metalopolimer PE -X pentru podea calda cu bariera de oxigen D16x2,0mm	m	10 480,00	12,25	128 380,00

14.	2521216710000-1	Teava din PE -X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S -Press D16x2.0, coeficient K=1,3 pentru fittinguri	m	288,40	12,25	3 532,90
15.	2521216710000-2	Teava din PE -X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S -Press D20x2.25, coeficient K=1,3 pentru fittinguri	m	185,40	14,58	2 703,13
16.	2521216710000-3	Teava din PE -X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S -Press D25x2.5, coeficient K=1,3 pentru fittinguri	m	118,45	25,00	2 961,25
17.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1 452,00	14,30	20 763,60
18.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	4 840,00	30,41	147 184,40
19.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,00	1,50	12,00
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	6,00	25,00	150,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	872,00	2,65	2 310,80
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	290,00	40,00	11 600,00
23.	2721204110000-1	Reductie otel D25	buc	28,50	75,00	2 137,50
24.	2721204110000-2	Reductie otel D32	buc	12,75	90,00	1 147,50
25.	2721204110000-3	Reductie otel D45	buc	3,85	105,00	404,25
26.	2721204110000-5	Reductie otel D57	buc	3,20	120,00	384,00
27.	2721204110000-6	Reductie otel D76	buc	4,00	150,00	600,00
28.	2721204115010-1	Teu din otel D25x2.0	buc	28,50	49,17	1 401,34
29.	2721204115010-2	Teu din otel D32x2.0	buc	12,75	77,92	993,48
30.	2721204115010-3	Teu din otel D38x2.0	buc	16,20	95,00	1 539,00
31.	2721204115010-4	Teu din otel D45x3.5	buc	12,60	77,92	981,79
32.	2721204115010-5	Teu din otel D57	buc	6,40	80,00	512,00
33.	2721204115010-6	Teu din otel D76	buc	8,00	131,67	1 053,36
34.	2721204120100-1	Mufa otel D25	buc	140,60	15,00	2 109,00
35.	2721204120100-2	Mufa otel D32	buc	62,90	18,33	1 152,96
36.	2721204120100-3	Mufa otel D38	buc	9,00	10,00	90,00
37.	2721204120100-4	Mufa otel D45	buc	7,00	15,00	105,00
38.	2721204120100-5	Mufa otel D57	buc	4,00	35,00	140,00
39.	2721204120100-6	Mufa otel D76	buc	5,00	67,92	339,60
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,60	25,00	40,00
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,10	15,00	31,50
42.	2822115700000-1	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complexare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 300-900	buc	1,00	850,00	850,00

43.	2822115700000-10	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300 -1000	buc	1,00	1 479,17	1 479,17
44.	2822115700000-11	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300 -1100	buc	1,00	1 691,67	1 691,67
45.	2822115700000-12	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300 -1200	buc	4,00	1 691,67	6 766,68
46.	2822115700000-14	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300 -1500	buc	3,00	2 600,00	7 800,00
47.	2822115700000-15	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 500 -600	buc	1,00	2 057,50	2 057,50
48.	2822115700000-16	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 500 -1100	buc	1,00	2 120,00	2 120,00
49.	2822115700000-2	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 300 -1500	buc	2,00	2 275,00	4 550,00
50.	2822115700000-3	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -400	buc	5,00	663,33	3 316,65
51.	2822115700000-4	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere	buc	1,00	1 387,50	1 387,50

		Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -600				
52.	2822115700000-5	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -700	buc	3,00	1 534,16	4 602,48
53.	2822115700000-6	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1000	buc	3,00	1 362,50	4 087,50
54.	2822115700000-7	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1300	buc	3,00	2 359,00	7 077,00
55.	2822115700000-8	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1400	buc	1,00	2 683,33	2 683,33
56.	2822115700000-9	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1700	buc	1,00	3 190,00	3 190,00
57.	282211570000013	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300 -1400	buc	7,00	2 944,16	20 609,12
58.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1 331,00	45,00	59 895,00
59.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,00	2,00	16,00
60.	2875274117900-5	Cot otel D57	buc	6,00	30,00	180,00
61.	2875274117900-6	Cot otel D76	buc	7,50	80,00	600,00
62.	2875274202700-1	Supapa termostat cu pre-setare; unghiular: varianta cu trei axe cu conectare la radiator; conexiune termocuplu; filet interior DN15	buc	38,00	260,00	9 880,00
63.	2875274202700-2	Supapa de inchidere a radiatorului, la retur; unghiular; filet interior DN15	buc	38,00	155,00	5 890,00
64.	2875274202700-3	Element termostatic cu senzor integrat si	buc	30,00	470,42	14 112,60

		protectie la inghet pentru sistemul de incalzire				
65.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	8,00	10,00	80,00
66.	2875274205100-1	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 LF MVT - R	buc	2,00	155,00	310,00
67.	2875274205100-2	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 MVT - R	buc	2,00	155,00	310,00
68.	2875274205100-3	Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	44,00	110,42	4 858,48
69.	2875274205100-4	Robinet cu sfera PN16 DN25	buc	4,00	147,08	588,32
70.	2875274205100-5	Robinet cu sfera PN16 DN15	buc	268,00	76,25	20 435,00
71.	2875274205100-6	Robinet pentru golire 3/4	buc	2,00	75,00	150,00
72.	2875274205100-7	Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	2,00	75,00	150,00
73.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	139,00	1,50	208,50
74.	2913134500000-1	Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc	48,00	275,00	13 200,00
75.	2913134500000-7	Dezaerator automat D15	buc	12,00	76,25	915,00
76.	2924127322065-1	Filtru tip Y pentru curatirea impuritatilei DN 20	buc	20,20	135,00	2 727,00
77.	315151	Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 6 derivatii	set	6,00	3 750,00	22 500,00
78.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	24,20	10,00	242,00
79.	354315	Console de prindere pentru colectoare	buc	48,00	15,00	720,00
80.	35513513	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m	190,00	45,00	8 550,00
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,50	35,00	192,50
82.	42154135	Comanda electrotermica cu cablu de alimentare	buc	134,00	430,00	57 620,00
83.	433315151	Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 7 derivatii	set	14,00	2 452,50	34 335,00
84.	456335151	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL -28/4 - S+	m	115,00	15,00	1 725,00
85.	5115151	Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	24,00	1 650,00	39 600,00
86.	54433315151	Kit de amestec compus din Pompa de circulatie, vana cu 3 cai, termostat de siguranta, cutie de cablare electrica, manometre	set	20,00	6 517,50	130 350,00
87.	545115151	Cutie de amplasare a colectorului	buc	24,00	500,00	12 000,00
88.	55577	Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50 -100mm 1" (DN25) x 2	set	3,00	750,00	2 250,00

		derivatii, dinstanta 50mm - Giacomini sau analogic				
89.	6333513513	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D32	m	85,00	175,00	14 875,00
90.	633351610	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m	45,00	175,00	7 875,00
91.	63335451610	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D45	m	35,00	225,00	7 875,00
92.	633354644	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	40,00	250,00	10 000,00
93.	63335877	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m	50,00	300,00	15 000,00
94.	6335151	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL -22/4 - S+	m	180,00	10,00	1 800,00
95.	633515315	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL -18/4 - S+	m	280,00	10,00	2 800,00
		Total materiale de construcții				952 954,24

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,50	50,00	575,00
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	43,85	45,00	1 973,25
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	8,50	35,00	297,50
4.	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	9,40	10,00	94,00
5.	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	21,44	10,00	214,40
		Total utilaje de construcții				3 154,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construirea "Construcției de învățământ și educație, modernizarea și reamenajarea arhitecturală a teritoriului aferent în urma demolării a construcției de învățământ și educație lit.01, construcției

Investitor: Primăria or.Durlești

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. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de demolare				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidarie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime	buc			49,60
						49,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	80,00	46,40
		Cheltuieli directe	lei			4 960,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			14,26
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	2,65	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	35,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 425,80
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din zidarie de cărămidă de 5 x 50 cm2	m			72,00
						72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	80,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			36 000,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm2, după instalatii sau consolidari	m			25,78
						19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	80,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	2,65	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	35,00	0,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			12 890,00
		1.2. Capitolul 1.2. Sistema de incalzire				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avînd lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala în complectare cu dezaerator, dop orb și elemente de susținere Plucru=10bar, T=110°C) 22K300-900)	buc			897,35
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000-1	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala în complectare cu dezaerator, dop orb și elemente de susținere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 300-900	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,00
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0060	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			897,35
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 300 -1500)	buc			2 336,40 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2822115700000-2	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 300 -1500	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			4 672,80
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -400)	buc			710,68 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000-3	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -400	buc	1,0000	663,33	663,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			3 553,40
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -600)	buc			1 434,85 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000-4	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -600	buc	1,0000	1 387,50	1 387,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 434,85
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -700)	buc			1 581,51 40,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000-5	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -700	buc	1,0000	1 534,16	1 534,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 744,53
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1000)	buc			1 409,85 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000-6	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1000	buc	1,0000	1 362,50	1 362,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 229,55
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1300)	buc			2 420,35 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2822115700000-7	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1300	buc	1,0000	2 359,00	2 359,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 261,05
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1400)	buc			2 744,68 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2822115700000-8	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1400	buc	1,0000	2 683,33	2 683,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 744,68
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1700)	buc			3 266,85 64,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2822115700000-9	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K - 500 -1700	buc	1,0000	3 190,00	3 190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 266,85
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300 -1000)	buc			1 526,52 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000-10	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300 -1000	buc	1,0000	1 479,17	1 479,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 526,52
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300 -1100)	buc			1 753,02 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2822115700000-11	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300 -1100	buc	1,0000	1 691,67	1 691,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 753,02
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K - 300	buc			1 753,04 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		-1200)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2822115700000-12	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K - 300 -1200	buc	1,0000	1 691,67	1 691,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 012,18
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K - 300 -1400)	buc			3 005,54 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	282211570000013	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K - 300 -1400	buc	1,0000	2 944,16	2 944,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 038,77
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K - 300 -1500)	buc			2 661,35 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2822115700000-14	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K - 300 -1500	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 984,05
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K - 500 -600)	buc			2 104,85 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2822115700000-15	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K - 500 -600	buc	1,0000	2 057,50	2 057,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 104,85
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K - 500 -1100)	buc			2 181,35 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2822115700000-16	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K - 500 -1100	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,35
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa termostat cu pre -setare; unghiular: varianta cu trei axe cu conectare la radiator; conexiune termocuplu; filet interior DN15)	buc			274,76 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2875274202700-1	Supapa termostat cu pre -setare; unghiular: varianta cu trei axe cu conectare la radiator; conexiune termocuplu; filet interior DN15	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 440,90
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de inchidere a radiatorului, la retur; unghiular; filet interior DN15)	buc			169,76 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2875274202700-2	Supapa de inchidere a radiatorului, la retur; unghiular; filet interior DN15	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 450,90
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire)	buc			485,18 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2875274202700-3	Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc	1,0000	470,42	470,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 555,40
24	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (Teava din PE	m			36,62 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S-Press D16x2.0, coeficient K=1,3 pentru fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216710000-1	Teava din PE -X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S -Press D16x2.0, coeficient K=1,3 pentru fittinguri	m	1,0300	12,25	12,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 252,90
25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava din PE -X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S -Press D20x2.25, coeficient K=1,3 pentru fittinguri)	m			43,02 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2521216710000-2	Teava din PE -X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S -Press D20x2.25, coeficient K=1,3 pentru fittinguri	m	1,0300	14,58	15,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 743,13
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava din PE -X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S -Press D25x2.5, coeficient K=1,3 pentru fittinguri)	m			57,75 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2521216710000-3	Teava din PE -X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S -Press D25x2.5, coeficient K=1,3 pentru fittingur	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 641,25
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,00 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 175,00
28	IE04A	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,40 6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	80,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 680,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4	m			28,00 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		la D=35x4 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	80,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 100,00
30		Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL -18/4 - S+	m			10,00 0,00
	633515315	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL -18/4 - S+	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
31		Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL -22/4 - S+	m			10,00 0,00
	6335151	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL -22/4 - S+	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
32		Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL -28/4 - S+	m			15,00 0,00
	456335151	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL -28/4 - S+	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,00
33	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel D25x2.0mm)	m			192,70 132,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	80,00	132,00
	2521216701000-1	Teava din otel D25x2.0mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2721204115010-1	Teu din otel D25x2.0	buc	0,1500	49,17	7,38
	2721204120100-1	Mufa otel D25	buc	0,7400	15,00	11,10
	2721204110000-1	Reductie otel D25	buc	0,1500	75,00	11,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	10,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 613,09
34	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel D32x2.0mm)	m			238,08 160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2521216701000-2	Teava din otel D32x2.0mm	m	1,0000	38,15	38,15
	2721204115010-2	Teu din otel D32x2.0	buc	0,1500	77,92	11,69
	2721204120100-2	Mufa otel D32	buc	0,7400	18,33	13,56
	2721204110000-2	Reductie otel D32	buc	0,1500	90,00	13,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 236,69
35	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m			211,43 104,00

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel D38x2.0mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2521216701000-3	Teava din otel D38x2.0mm	m	1,0150	69,12	70,16
	2721204115010-3	Teu din otel D38x2.0	buc	0,3600	95,00	34,20
	2721204120100-3	Mufa otel D38	buc	0,2000	10,00	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	10,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	10,00	0,54
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	50,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			9 514,40
36	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 2" (Teava din otel D45x3.5mm)	m			272,81 132,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	80,00	132,00
	2521216701000-4	Teava din otel D45x3.5mm	m	1,0150	95,41	96,83
	2721204115010-4	Teu din otel D45x3.5	buc	0,3600	77,92	28,05
	2721204120100-4	Mufa otel D45	buc	0,2000	15,00	3,00
	2721204110000-3	Reductie otel D45	buc	0,1100	105,00	11,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	10,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0700	10,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	50,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			9 548,20
37	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel D57x3.5mm)	m			276,83 128,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2521216701000-5	Teava din otel D57x3.5mm	m	1,0150	115,50	117,23
	2875274117900-5	Cot otel D57	buc	0,1500	30,00	4,50
	2721204115010-5	Teu din otel D57	buc	0,1600	80,00	12,80
	2721204110000-5	Reductie otel D57	buc	0,0800	120,00	9,60
	2721204120100-5	Mufa otel D57	buc	0,1000	35,00	3,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	10,00	0,58
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	50,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			11 073,10
38	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3" (Teava din otel D76x3.5mm)	m			390,83 160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2521216701000-6	Teava din otel D76x3.5mm	m	1,0150	175,00	177,62
	2875274117900-6	Cot otel D76	buc	0,1500	80,00	12,00
	2721204115010-6	Teu din otel D76	buc	0,1600	131,67	21,07
	2721204110000-6	Reductie otel D76	buc	0,0800	150,00	12,00
	2721204120100-6	Mufa otel D76	buc	0,1000	67,92	6,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	10,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	10,00	0,68
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	50,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			19 541,46
39	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,00 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	80,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			1 710,00
40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,40 6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	80,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			1 216,00
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,05 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,00	8,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			2 265,25
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 640,00
43	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13,10 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	80,00	10,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			655,00
44	IE04C	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,60 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	80,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			480,00
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			28,00 28,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	80,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			8 960,00
46		Izolatie din vata minerala $\bar{\phi}$ =50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m			45,00 0,00
	35513513	Izolatie din vata minerala $\bar{\phi}$ =50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			8 550,00
47		Izolatie din vata minerala $\bar{\phi}$ =50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D32	m			175,00 0,00
	6333513513	Izolatie din vata minerala $\bar{\phi}$ =50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D32	m	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 875,00
48		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m			175,00 0,00
	633351610	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 875,00
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			33,60 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
50		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D45	m			225,00 0,00
	63335451610	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D45	m	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 875,00
51		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m			250,00 0,00
	633354644	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
52		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m			300,00 0,00
	63335877	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
53	IB15C modificat	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de peste 500 mp	m2			519,95 224,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	80,00	224,00
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	45,00	49,50
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	14,30	17,16
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	10,00	0,20
	2521216701001-1	Teava din metalopolimer PE -X pentru podea calda cu bariera de oxigen D16x2,0mm	m	8,661157	12,25	106,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	10,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	10,00	0,90
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	4,0000	30,41	121,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629 138,50
54		Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 6 derivatii	set			3 750,00 0,00
	315151	Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 6 derivatii	set	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 500,00
55		Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 7 derivatii	set			2 452,50 0,00
	433315151	Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 7 derivatii	set	1,0000	2 452,50	2 452,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 335,00
56		Kit de amestec compus din Pompa de	set			6 517,50

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie, vana cu 3 cai, termostat de siguranta, cutie de cablare electrica, manometre				0,00
	54433315151	Kit de amestec compus din Pompa de circulatie, vana cu 3 cai, termostat de siguranta, cutie de cablare electrica, manometre	set	1,0000	6 517,50	6 517,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 350,00
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere)	buc			285,50 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2913134500000-1	Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc	1,0000	275,00	275,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 420,00
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru tip Y pentru curatirea impuritatile DN 20)	buc			320,35 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	2924127322065-1	Filtru tip Y pentru curatirea impuritatile DN 20	buc	1,0000	135,00	136,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 407,00
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera PN16 DN15)	buc			88,72 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2875274205100-5	Robinet cu sfera PN16 DN15	buc	1,0000	76,25	76,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 777,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera PN16 DN20)	buc			122,89 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2875274205100-3	Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	1,0000	110,42	110,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 915,60
61		Console de prindere pentru colectoare	buc			15,00 0,00
	354315	Console de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
62		Caseta de vizitare pentru colectoare	buc			1 650,00 0,00
	5115151	Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 000,00
63		Cutie de amplasare a colectorului	buc			500,00 0,00
	545115151	Cutie de amplasare a colectorului	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet pentru golire 3/4)	buc			87,45 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2875274205100-6	Robinet pentru golire 3/4	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			174,90
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4)	buc			87,45 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2875274205100-7	Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			174,90
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automat D15)	buc			86,75 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2913134500000-7	Dezaerator automat D15	buc	1,0000	76,25	76,25
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			1 041,00
67	IC39B	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida	buc			65,25 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	10,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			261,00
68		Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50 -100mm 1" (DN25) x 2 derivatii, dinstanta 50mm - Giacomini sau analogic	set			750,00 0,00
	55577	Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50 -100mm 1" (DN25) x 2 derivatii, dinstanta 50mm - Giacomini sau analogic	set	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
69		Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50 -100mm 1 1/4" (DN32) x 3 derivatii, dinstanta 70mm - Giacomini sau analogic	set			7 500,00 0,00
	2155577	Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50 -100mm 1 1/4" (DN32) x 3 derivatii, dinstanta 70mm - Giacomini sau analogic	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
70		Console de prindere pentru colectoare	buc			15,00 0,00
	354315	Console de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
71		Caseta de vizitare pentru colectoare	buc			1 650,00 0,00
	5115151	Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			6 600,00
72		Cutie de amplasare a colectorului	buc			500,00
	545115151	Cutie de amplasare a colectorului	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 LF MVT -R)	buc			167,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2875274205100-1	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 LF MVT - R	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			334,90
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 MVT -R)	buc			167,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2875274205100-2	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 MVT - R	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			334,90
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera PN16 DN20)	buc			122,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2875274205100-3	Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	1,0000	110,42	110,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			491,58
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera PN16 DN25)	buc			159,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2875274205100-4	Robinet cu sfera PN16 DN25	buc	1,0000	147,08	147,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			638,22
77	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere)	buc			285,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2913134500000-1	Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc	1,0000	275,00	275,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			2 284,00

1	2	3	4	5	6	7
78	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			58,40 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 936,00
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema de incalzire				
79	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			162,54 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,75	0,94
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 780,02
		3. Capitolul 3. Utilaj				
80		Comanda electrotermica cu cablu de alimentare	buc			430,00 0,00
	42154135	Comanda electrotermica cu cablu de alimentare	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 620,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolării
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 3 757 620,67 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Capitolul 1.1. AR-1				
1	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tablă zincată 0.5mm, D100)	m2	2,20	561,98 283,64	1 236,35 624,00
2	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tablă zincată 0.5mm, D125)	m2	18,45	561,71 283,50	10 363,55 5 230,50
3	VA02E	Confectionarea și montarea	m2	1,32	562,20	742,10

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)			283,52	374,25
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2	1,41	561,48 283,51	791,68 399,75
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2	21,11	561,76 283,51	11 858,70 5 985,00
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2	47,20	561,73 283,51	26 513,85 13 381,50
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2	25,12	561,70 283,49	14 109,85 7 121,25

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)				
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2	19,78	474,56 203,24	9 386,83 4 020,00
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	50,24	520,01 203,25	26 125,10 10 211,25
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2	27,26	520,02 203,24	14 175,63 5 540,25
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2	5,50	719,59 184,50	3 957,77 1 014,75

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)				
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 350x250)	m2	3,60	719,63 184,58	2 590,67 664,50
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x300)	m2	4,20	719,45 184,46	3 021,70 774,75
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2	21,00	719,55 184,50	15 110,50 3 874,50
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x300)	m2	18,00	719,58 184,50	12 952,46 3 321,00

1	2	3	4	5	6	7
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x250)	m2	7,50	719,55 184,50	5 396,65 1 383,75
17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x250)	m2	9,60	719,62 184,53	6 908,31 1 771,50
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2	3,40	799,70 245,96	2 718,99 836,25
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 600x400)	m2	6,00	799,79 246,00	4 798,74 1 476,00
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	17,10	799,84 246,01	13 677,25 4 206,75

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 650x300)				
21	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x500)	m2	16,80	799,77 245,98	13 436,10 4 132,50
22	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x350)	m2	6,90	799,78 245,98	5 518,45 1 697,25
23	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x400)	m2	4,80	799,61 245,94	3 838,13 1 180,50
24	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	1,00	138,98 97,50	138,98 97,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Canale de aer flexibile D100)				
25	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	23,00	160,73 97,50	3 696,83 2 242,50
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m	3,00	174,75 97,50	524,25 292,50
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	4,00	153,86 97,50	615,45 390,00
28	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m	2,00	165,30 97,50	330,61 195,00
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	37,00	216,93 35,55	8 026,50 1 315,50
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit	m2	14,00	165,45 35,57	2 316,25 498,00

1	2	3	4	5	6	7
		la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)				
31	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2	24,00	159,95 17,69	3 838,78 424,50
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc	5,00	788,90 37,50	3 944,50 187,50
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 125)	buc	1,00	538,90 37,50	538,90 37,50
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 150x150)	buc	1,00	513,90 37,50	513,90 37,50
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor	buc	31,00	633,90 37,50	19 650,90 1 162,50

1	2	3	4	5	6	7
		rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 225x225)				
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 300x300)	buc	34,00	308,90 37,50	10 502,60 1 275,00
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 375x375)	buc	15,00	413,90 37,50	6 208,50 562,50
38	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	1 280,00	53,93 22,50	69 026,71 28 800,00
		<i>Total</i>	lei			339 103,02
		Total Capitolul 1.1. AR-1 Inclusiv salariu				339 103,02 116 739,75
		1.2. Capitolul 1.2.AR-2				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2	3,45	561,62 283,48	1 937,60 978,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)				
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	16,88	561,71 283,52	9 481,70 4 785,75
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2	8,35	561,68 283,47	4 690,05 2 367,00
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2	2,83	561,75 283,57	1 589,75 802,50
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250	m2	14,07	561,69 283,48	7 902,98 3 988,50

1	2	3	4	5	6	7
		- 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)				
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2	36,17	561,73 283,49	20 317,95 10 254,00
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	32,03	561,72 283,49	17 991,87 9 080,25
46	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2	20,49	474,58 203,26	9 724,12 4 164,75
47	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata	m2	51,03	520,01 203,25	26 535,92 10 371,75

1	2	3	4	5	6	7
		0.6mm, D250)				
48	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2	17,58	520,01 203,24	9 141,79 3 573,00
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2	19,80	719,60 184,51	14 248,03 3 653,25
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x250)	m2	2,60	719,93 184,62	1 871,81 480,00
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2	2,80	719,71 184,55	2 015,19 516,75
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	6,00	719,51 184,50	4 317,04 1 107,00

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x300)				
53	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x300)	m2	19,20	719,53 184,49	13 814,96 3 542,25
54	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2	11,90	798,54 245,99	9 502,58 2 927,25
55	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 600x300)	m2	3,60	799,90 246,04	2 879,64 885,75
56	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 -	m2	8,00	799,82 246,00	6 398,52 1 968,00

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x300)				
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x350)	m2	21,00	799,81 246,00	16 796,04 5 166,00
58	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x400)	m2	8,80	799,76 245,97	7 037,86 2 164,50
59	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x500)	m2	14,40	799,77 245,99	11 516,68 3 542,25
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x400)	m2	12,00	799,79 246,00	9 597,43 2 952,00
61	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m	23,00	160,73	3 696,83

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)			97,50	2 242,50
62	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	2,00	146,70 97,50	293,41 195,00
63	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m	4,00	174,75 97,50	699,00 390,00
64	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	2,00	153,86 97,50	307,72 195,00
65	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m	2,00	165,30 97,50	330,61 195,00
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	21,00	216,92 35,54	4 555,25 746,25
67	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala,	m2	14,00	165,45 35,57	2 316,25 498,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 50mm, λ=0.038W/(m×K) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)				
68	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2	26,00	160,00 17,71	4 160,06 460,50
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	6,00	788,90 37,50	4 733,40 225,00
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225)	buc	31,00	633,90 37,50	19 650,90 1 162,50
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2.	buc	35,00	308,90 37,50	10 811,50 1 312,50

1	2	3	4	5	6	7
		AQN 300x300)				
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375)	buc	16,00	413,90 37,50	6 622,40 600,00
73	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	1 240,00	53,92 22,50	66 865,99 27 900,00
		<i>Total</i>	lei			334 352,83
		Total Capitolul 1.2.AR-2 Inclusiv salariu				334 352,83 115 392,75
		1.3. Capitolul 1.3.AR-3				
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	0,40	1 773,80 283,12	709,52 113,25
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata	m2	1,88	1 775,05 283,64	3 337,10 533,25

1	2	3	4	5	6	7
		0.5mm, D150)				
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	3,14	1 775,22 283,52	5 574,20 890,25
77	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	3,14	2 651,35 203,26	8 325,23 638,25
78	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 250x250)	m2	7,00	1 053,59 184,50	7 375,15 1 291,50
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2	4,40	1 053,66 184,43	4 636,10 811,50
80	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	8,40	1 053,53	8 849,65

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 350x250)			184,46	1 549,50
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x250)	m2	9,10	1 053,69 184,53	9 588,54 1 679,25
82	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x400)	m2	6,40	1 053,56 184,45	6 742,77 1 180,50
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2	15,40	1 053,62 184,48	16 225,74 2 841,00
84	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150	m	1,00	252,00 97,50	252,00 97,50

1	2	3	4	5	6	7
		- 700 mm (Canale de aer flexibile D125)				
85	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m	1,00	252,00 97,50	252,00 97,50
86	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D200)	m	3,00	252,00 97,50	756,00 292,50
87	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Canale de aer flexibile D250)	m	2,00	297,75 128,25	595,50 256,50
88	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m ²	14,00	422,95 35,57	5 921,25 498,00
89	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m ²	10,00	422,92 35,55	4 229,25 355,50

1	2	3	4	5	6	7
90	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatia intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2	10,00	159,98 17,70	1 599,77 177,00
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 225x225)	buc	1,00	791,15 37,50	791,15 37,50
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 300x300)	buc	1,00	791,15 37,50	791,15 37,50
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 450x450)	buc	9,00	791,15 37,50	7 120,35 337,50
94	VC34A	Confectionarea si montarea	kg	160,00	53,92	8 627,94

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg			22,50	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			102 300,36
		Total Capitolul 1.3.AR-3 Inclusiv salariu				102 300,36 17 315,25
		1.4. Capitolul 1.4.AR-4				
95	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	0,63	562,03 283,33	354,08 178,50
96	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2	7,03	561,69 283,46	3 948,65 1 992,75
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2	3,52	561,87 283,59	1 977,80 998,25
98	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	8,16	561,72	4 583,60

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)			283,46	2 313,00
99	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	0,79	520,53 203,16	411,22 160,50
100	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D200)	m	1,00	168,17 97,50	168,17 97,50
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	6,00	165,38 35,50	992,25 213,00
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc	1,00	613,90 37,50	613,90 37,50

1	2	3	4	5	6	7
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 375x375)	buc	1,00	413,90 37,50	413,90 37,50
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 450x450)	buc	1,00	488,90 37,50	488,90 37,50
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al)	buc	1,00	513,90 37,50	513,90 37,50
106	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	80,00	53,92 22,50	4 313,92 1 800,00
		<i>Total</i>	lei			18 780,29
		Total Capitolul 1.4.AR-4 Inclusiv salariu				18 780,29 7 903,50
		1.5. Capitolul 1.5.AR-5				
107	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	1,57	561,69	881,85

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)			283,28	444,75
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	3,14	561,93 283,52	1 764,45 890,25
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2	2,64	561,65 283,52	1 482,75 748,50
110	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2	6,03	561,56 283,46	3 386,18 1 709,25
111	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime,	m2	0,63	562,03 283,33	354,08 178,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)				
112	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	7,00	165,46 35,57	1 158,25 249,00
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc	3,00	613,90 37,50	1 841,70 112,50
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 125)	buc	1,00	538,90 37,50	538,90 37,50
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 375x375)	buc	1,00	413,90 37,50	413,90 37,50
116	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,00	413,90	413,90

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare aluminiu MVMA 200bVn Al)			37,50	37,50
117	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	70,00	53,92 22,50	3 774,74 1 575,00
		<i>Total</i>	lei			16 010,70
		Total Capitolul 1.5.AR-5 Inclusiv salariu				16 010,70 6 020,25
		1.6. Capitolul 1.6.R-6				
118	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	0,94	561,72 283,24	528,02 266,25
119	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	0,39	560,00 282,69	218,40 110,25
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	m2	6,50	719,68 184,50	4 677,89 1 199,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x150)				
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x250)	m2	9,00	719,56 184,50	6 476,02 1 660,50
122	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2	3,20	800,13 246,09	2 560,42 787,50
123	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x350)	m2	5,40	799,69 245,97	4 318,32 1 328,25
124	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600	m2	3,80	799,70 245,92	3 038,87 934,50

1	2	3	4	5	6	7
		- 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 650x300)				
125	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 750x300)	m2	6,30	799,74 245,95	5 038,34 1 549,50
126	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 850x300)	m2	4,60	799,94 246,03	3 679,71 1 131,75
127	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 1000x400)	m2	5,60	1 041,45 264,78	5 832,14 1 482,75
128	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 1000x400)	m2	3,00	1 041,42 264,75	3 124,26 794,25
129	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150	m	1,00	138,98 97,50	138,98 97,50

1	2	3	4	5	6	7
		- 700 mm (Canale de aer flexibile D100)				
130	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	1,00	$\frac{160,73}{97,50}$	$\frac{160,73}{97,50}$
131	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	3,00	$\frac{165,42}{35,50}$	$\frac{496,25}{106,50}$
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CM 100)	buc	1,00	$\frac{513,90}{37,50}$	$\frac{513,90}{37,50}$
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CM 125)	buc	1,00	$\frac{538,90}{37,50}$	$\frac{538,90}{37,50}$
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2.	buc	1,00	$\frac{633,90}{37,50}$	$\frac{633,90}{37,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		AQN 225x225)				
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 300x300)	buc	1,00	308,90 37,50	308,90 37,50
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare cu regulator BMA -VO+SC 800x400)	buc	10,00	488,90 37,50	4 889,00 375,00
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS -A 1000x600)	buc	1,00	1 788,90 37,50	1 788,90 37,50
138	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	60,00	53,92 22,50	3 235,11 1 350,00
		<i>Total</i>	lei			52 196,96
		Total Capitolul 1.6.R-6 Inclusiv salariu				52 196,96 13 458,75
		1.7. Capitolul 1.7.A-6				
139	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	1,13	561,24 283,41	634,20 320,25

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)				
140	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2	0,71	561,66 283,10	398,78 201,00
141	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2	4,40	519,95 203,18	2 287,77 894,00
142	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D315)	m2	3,96	520,04 203,22	2 059,35 804,75
143	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	m2	1,76	841,08 270,60	1 480,30 476,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, D560)				
144	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2	1,70	800,05 246,18	1 360,09 418,50
145	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x300)	m2	4,40	799,75 245,97	3 518,91 1 082,25
146	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x300)	m2	20,70	799,85 246,01	16 556,83 5 092,50
147	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam	m2	27,00	216,94 35,56	5 857,25 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica) grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)				
148	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2	6,00	160,09 17,75	960,53 106,50
149	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	70,00	53,92 22,50	3 774,74 1 575,00
		<i>Total</i>	lei			38 888,75
		Total Capitolul 1.7.A-6 Inclusiv salariu				38 888,75 11 931,00
		1.8. Capitolul 1.8.A-7				
150	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2	0,94	561,72 283,24	528,02 266,25

1	2	3	4	5	6	7
151	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2	11,87	561,72 283,51	6 667,60 3 365,25
152	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прощивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	8,00	216,91 35,53	1 735,25 284,25
153	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2	2,00	159,81 17,62	319,62 35,25
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Umbrela D150)	buc	1,00	1 538,90 37,50	1 538,90 37,50
155	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat,	kg	50,00	53,92 22,50	2 695,93 1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
		<i>Total</i>	lei			13 485,32
		Total Capitolul 1.8.A-7 Inclusiv salariu				13 485,32 5 113,50
		1.9. Capitolul 1.9.A-8				
156	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2	0,47	561,28 284,04	263,80 133,50
157	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2	0,57	562,28 282,89	320,50 161,25
158	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	0,63	562,03 283,33	354,08 178,50
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2	9,89	561,69 283,47	5 555,10 2 803,50

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)				
160	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	1,57	519,89 203,03	816,22 318,75
161	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m	1,00	174,75 97,50	174,75 97,50
162	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m	1,00	165,30 97,50	165,30 97,50
163	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	9,00	216,97 35,58	1 952,75 320,25
164	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond,	m2	2,00	159,81 17,62	319,62 35,25

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare				
165	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 300x300)	buc	1,00	308,90 37,50	308,90 37,50
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Umbrela D250)	buc	1,00	2 538,90 37,50	2 538,90 37,50
167	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	40,00	53,92 22,50	2 156,72 900,00
		<i>Total</i>	lei			14 926,64
		Total Capitolul 1.9.A-8 Inclusiv salariu				14 926,64 5 121,00
		1.10. Capitolul 1.10.A-9				
168	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata	m2	5,02	561,79 283,57	2 820,17 1 423,50

1	2	3	4	5	6	7
		0.5mm, D100)				
169	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	4,00	217,00 35,62	868,00 142,50
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,00	165,00 35,25	165,00 35,25
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc	2,00	788,90 37,50	1 577,80 75,00
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Umbrela D100)	buc	1,00	1 288,90 37,50	1 288,90 37,50
173	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina	kg	30,00	53,92 22,50	1 617,54 675,00

1	2	3	4	5	6	7
		la 5 kg				
		<i>Total</i>	lei			8 337,41
		Total Capitolul 1.10.A-9 Inclusiv salariu				8 337,41 2 388,75
		1.11. Capitolul 1.11.A-10				
174	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	7,54	561,73 283,49	4 235,45 2 137,50
175	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatia de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	11,00	165,41 35,52	1 819,50 390,75
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc	2,00	788,90 37,50	1 577,80 75,00
177	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,00	53,92 22,50	2 695,93 1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 328,68
		Total Capitolul 1.11.A-10 Inclusiv salariu				10 328,68 3 728,25
		1.12. Capitolul 1.12.A-11				
178	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	0,63	562,03 283,33	354,08 178,50
179	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	3,53	561,80 283,43	1 983,15 1 000,50
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc	3,00	788,90 37,50	2 366,70 112,50
181	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	20,00	53,92 22,50	1 078,36 450,00
		<i>Total</i>	lei			5 782,29
		Total Capitolul 1.12.A-11 Inclusiv salariu				5 782,29 1 741,50
		1.13. Capitolul 1.13. A12 - A17				

1	2	3	4	5	6	7
182	VA02E	onfectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	1,88	561,65 283,64	1 055,90 533,25
183	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	14,52	561,79 283,52	8 157,15 4 116,75
184	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc	12,00	788,90 37,50	9 466,80 450,00
185	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	80,00	53,92 22,50	4 313,92 1 800,00
		<i>Total</i>	lei			22 993,77
		Total Capitolul 1.13. A12 - A17 Inclusiv salariu				22 993,77 6 900,00
		1.14. Capitolul 1.14. A-18				
186	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime,	m2	0,63	562,03 283,33	354,08 178,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)				
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	1,57	561,69 283,28	881,85 444,75
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc	3,00	788,90 37,50	2 366,70 112,50
189	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	10,00	53,92 22,50	539,18 225,00
		<i>Total</i>	lei			4 141,81
		Total Capitolul 1.14. A-18 Inclusiv salariu				4 141,81 960,75
		1.15. Capitolul 1.15. A19 - A24				
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla	m2	2,51	561,93 283,57	1 410,45 711,75

1	2	3	4	5	6	7
		zincata 0.5mm, D100)				
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	5,89	561,66 283,45	3 308,15 1 669,50
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	12,00	788,90 37,50	9 466,80 450,00
193	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,00	53,92 22,50	2 695,93 1 125,00
		<i>Total</i>	lei			16 881,33
		Total Capitolul 1.15. A19 - A24 Inclusiv salariu				16 881,33 3 956,25
		1.16. Capitolul 1.16.VN - 1				
194	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D315)	m2	1,98	520,27 203,41	1 030,14 402,75
195	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Deflector	buc	1,00	2 018,90 37,50	2 018,90 37,50

1	2	3	4	5	6	7
		DN315)				
196	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Nod de trecere YII-4-13 DN315)	buc	1,00	1 038,90 37,50	1 038,90 37,50
197	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,00	53,92 22,50	269,59 112,50
198	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 500x300)	buc	1,00	1 413,90 37,50	1 413,90 37,50
		<i>Total</i>	lei			5 771,43
		Total Capitolul 1.16.VN - 1 Inklusiv salariu				5 771,43 627,75
		1.17. Capitolul 1.17 . Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
199	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel D25x2.0mm)	m	20,00	256,58 123,75	5 131,55 2 475,00
200	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala	m	40,00	199,59 97,50	7 983,60 3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel D38x2.0mm)				
201	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel D57x3.5mm)	m	95,00	272,60 120,00	25 897,28 11 400,00
202	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3" (Teava din otel D76x3.5mm)	m	30,00	333,28 150,00	9 998,25 4 500,00
203	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,00	8,15 6,75	163,00 135,00
204	IE04A	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,00	6,00 6,00	120,00 120,00
205	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m	135,00	10,00 8,25	1 350,00 1 113,75

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
206	IE04B	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	135,00	7,50 7,50	1 012,50 1 012,50
207	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,00	11,85 9,75	355,50 292,50
208	IE04C	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,00	9,00 9,00	270,00 270,00
209	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	60,00	53,29 26,25	3 197,25 1 575,00
210	pret de piata	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m	20,00	75,00 0,00	1 500,00 0,00
211	pret de piata	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie	m	40,00	95,00 0,00	3 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu banda de inchidere adeziva D38				
212	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	125,00	31,50 31,50	3 937,50 3 937,50
213	pret de piata	Izolatie din vata minerala ϕ =50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	95,00	95,00 0,00	9 025,00 0,00
214	pret de piata	Izolatie din vata minerala ϕ =50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m	30,00	125,00 0,00	3 750,00 0,00
215	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT -R DN15)	buc	1,00	288,60 11,25	288,60 11,25
216	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT -R DN20)	buc	2,00	363,28 11,25	726,55 22,50
217	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet - partener de reglare cu diafragma	buc	1,00	763,60 11,25	763,60 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		de masurare pe tur, PN16, MVT -R DN40)				
218	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera PN16 DN20)	buc	2,00	208,28 11,25	416,55 22,50
219	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet cu sfera PN16 DN32)	buc	4,00	197,80 18,75	791,20 75,00
220	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera PN16 DN50)	buc	2,00	788,98 33,75	1 577,95 67,50
221	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Supapa de by -pass AVDO DN15)	buc	3,00	1 676,85 7,50	5 030,56 22,50
222	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de by -pass AVDO DN25)	buc	1,00	2 014,70 12,00	2 014,70 12,00
223	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de sens PN16, DN20)	buc	1,00	2 161,37 12,00	2 161,37 12,00
224	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00	3 764,70 12,00	3 764,70 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		-1" (Supapa de sens PN16, DN25)				
225	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Supapa de sens PN16, DN32)	buc	2,00	2 999,22 21,00	5 998,44 42,00
226	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet pentru golire 3/4")	buc	8,00	288,36 11,25	2 306,90 90,00
227	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu man	buc	8,00	188,36 11,25	1 506,90 90,00
228	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	29,67	79,61 61,50	2 362,15 1 824,75
229	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	180,00	53,92 22,50	9 706,30 4 050,00
		<i>Total</i>	lei			116 907,90
		Total Capitolul 1.17 . Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10 Inclusiv salariu				116 907,90 37 096,50
		<i>Total</i>	lei			1 121 189,49
		<i>CASM</i>	24 %			85 534,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			26 340,87

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %			3 762,98
		Total				1 236 828,26
		Cheltuieli de regie	5 %			61 841,41
		Total				1 298 669,67
		Beneficiu	5 %			64 933,48
		Total				1 363 603,15
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 363 603,15 356 395,50
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. AR-1				
230	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,00	3 639,40 3 365,25	3 639,40 3 365,25
231	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	114,75 82,50	229,50 165,00
232	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	87,00	309,00 309,00	26 883,00 26 883,00
		Total	lei			30 751,90
		Total Capitolul 2.1. AR-1 Inclusiv salariu				30 751,90 30 413,25
		2.2. Capitolul 2.2. AR-2				
233	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,00	3 639,40 3 365,25	3 639,40 3 365,25

1	2	3	4	5	6	7
234	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	114,75 82,50	229,50 165,00
235	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	88,00	309,00 309,00	27 192,00 27 192,00
		<i>Total</i>	lei			31 060,90
		Total Capitolul 2.2. AR-2 Inclusiv salariu				31 060,90 30 722,25
		2.3. Capitolul 2.3. AR-3				
236	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,00	3 639,40 3 365,25	3 639,40 3 365,25
237	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	114,75 82,50	229,50 165,00
238	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	11,00	309,00 309,00	3 399,00 3 399,00
		<i>Total</i>	lei			7 267,90
		Total Capitolul 2.3. AR-3 Inclusiv salariu				7 267,90 6 929,25
		2.4. Capitolul 2.4. AR-4				
239	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,00	3 639,40 3 365,25	3 639,40 3 365,25
240	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	114,75 82,50	229,50 165,00
241	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800	buc	3,00	309,00	927,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (Doar manopera)			309,00	927,00
		<i>Total</i>	lei			4 795,90
		Total Capitolul 2.4. AR-4 Inclusiv salariu				4 795,90 4 457,25
		2.5. Capitolul 2.5. AR-5				
242	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,00	3 639,40 3 365,25	3 639,40 3 365,25
243	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	114,75 82,50	229,50 165,00
244	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	4,00	309,00 309,00	1 236,00 1 236,00
		<i>Total</i>	lei			5 104,90
		Total Capitolul 2.5. AR-5 Inclusiv salariu				5 104,90 4 766,25
		2.6. Capitolul 2.6. R-6				
245	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,00	3 639,40 3 365,25	3 639,40 3 365,25
246	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	114,75 82,50	114,75 82,50
247	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	337,70 327,00	337,70 327,00
248	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800	buc	6,00	309,00	1 854,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (Doar manopera)			309,00	1 854,00
		<i>Total</i>	lei			5 945,85
		Total Capitolul 2.6. R-6 Inclusiv salariu				5 945,85 5 628,75
		2.7. Capitolul 2.7. A-6				
249	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,00	3 639,40 3 365,25	3 639,40 3 365,25
250	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2	2,07	274,86 184,42	568,97 381,75
251	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2	2,20	274,77 184,43	604,50 405,75
252	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2	7,50	275,00 184,50	2 062,50 1 383,75
		<i>Total</i>	lei			6 875,37
		Total Capitolul 2.7. A-6 Inclusiv salariu				6 875,37 5 536,50
		2.8. Capitolul 2.8. A-7				
253	VC01B	Montarea ventilatoarelor	buc	1,00	2 000,95	2 000,95

1	2	3	4	5	6	7
		centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic			1 631,25	1 631,25
254	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Антивибрационные вставки под установку FSD)	buc	1,00	500,51 366,00	500,51 366,00
255	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	337,70 327,00	337,70 327,00
256	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	114,75 82,50	114,75 82,50
257	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2	2,00	275,00 184,50	550,00 369,00
		<i>Total</i>	lei			3 503,91
		Total Capitolul 2.8. A-7 Inclusiv salariu				3 503,91 2 775,75
		2.9. Capitolul 2.9. A-8				
258	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 000,95 1 631,25	2 000,95 1 631,25
259	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Антивибрационные вставки под установку FSD)	buc	2,00	500,45 366,00	1 000,90 732,00
260	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	337,70 327,00	337,70 327,00
261	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	114,75 82,50	114,75 82,50
262	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	3,00	309,00 309,00	927,00 927,00
		<i>Total</i>	lei			4 381,30
		Total Capitolul 2.9. A-8 Inclusiv salariu				4 381,30 3 699,75
		2.10. Capitolul 2.10. A-9				

1	2	3	4	5	6	7
263	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 000,95 1 631,25	2 000,95 1 631,25
264	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	337,70 327,00	337,70 327,00
		<i>Total</i>	lei			2 338,65
		Total Capitolul 2.10. A-9 Inclusiv salariu				2 338,65 1 958,25
		2.11. Capitolul 2.11. A-10				
265	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 000,95 1 631,25	2 000,95 1 631,25
266	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	337,70 327,00	337,70 327,00
		<i>Total</i>	lei			2 338,65
		Total Capitolul 2.11. A-10 Inclusiv salariu				2 338,65 1 958,25
		2.12. Capitolul 2.12. A-11				
267	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 000,95 1 631,25	2 000,95 1 631,25
268	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	337,70 327,00	337,70 327,00
		<i>Total</i>	lei			2 338,65
		Total Capitolul 2.12. A-11 Inclusiv salariu				2 338,65 1 958,25
		2.13. Capitolul 2.13. A12 - A17				
269	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,00	2 001,08 1 631,25	12 006,48 9 787,50
270	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	6,00	337,61 327,00	2 025,65 1 962,00
		<i>Total</i>	lei			14 032,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.13. A12 - A17 Inclusiv salariu				14 032,13 11 749,50
		2.14. Capitolul 2.14. A18				
271	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 000,95 1 631,25	2 000,95 1 631,25
272	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	337,70 327,00	337,70 327,00
		<i>Total</i>	lei			2 338,65
		Total Capitolul 2.14. A18 Inclusiv salariu				2 338,65 1 958,25
		2.15. Capitolul 2.15. A19 - A24				
273	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,00	2 001,08 1 631,25	12 006,48 9 787,50
274	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	6,00	337,61 327,00	2 025,65 1 962,00
		<i>Total</i>	lei			14 032,13
		Total Capitolul 2.15. A19 - A24 Inclusiv salariu				14 032,13 11 749,50
		2.16. Capitolul 2.16. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
275	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	4,00	337,61 327,00	1 350,45 1 308,00
276	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,00	172,50 172,50	517,50 517,50
		<i>Total</i>	lei			1 867,95
		Total Capitolul 2.16. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10 Inclusiv salariu				1 867,95 1 825,50
		<i>Total</i>	lei			138 974,74

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	20 %			25 617,30
		Transportarea materialelor	3,5 %			206,11
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %			29,44
		Total				164 827,59
		Cheltuieli de regie	50 %			64 043,25
		Total				228 870,84
		Beneficiu	5 %			11 443,55
		Total				240 314,39
		Total Capitolul 2. Montare utilaj Inclusiv salariu				240 314,39 128 086,50
		3. Capitolul 3.Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 AR - 1				
277	pret de piata	Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; l=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set	1,00	368 562,50 0,00	368 562,50 0,00
278	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR-600-400-950	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
279	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
280	pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	8,00	220,00 0,00	1 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
281	pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	60,00	230,00 0,00	13 800,00 0,00
282	pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	5,00	244,00 0,00	1 220,00 0,00
283	pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	10,00	244,00 0,00	2 440,00 0,00
284	pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	4,00	262,00 0,00	1 048,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			396 530,50
		Total Capitolul 3.1 AR - 1 Inclusiv salariu				396 530,50
		3.2. Capitolul 3.2 AR - 2				
285		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m ³ /h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; I=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m ² /h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6*C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie;Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20*C; Sistema de automatizare	set	1,00	368 562,50 0,00	368 562,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi -N sau analogic				
286		Atenuator de zgomot LDR -700 -400 -950	buc	1,00	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
287		Atenuator de zgomot LDR -800 -400 -950	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
288		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	6,00	220,00 0,00	1 320,00 0,00
289		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	60,00	230,00 0,00	13 800,00 0,00
290		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 140	buc	4,00	244,00 0,00	976,00 0,00
291		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	8,00	244,00 0,00	1 952,00 0,00
292		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	6,00	244,00 0,00	1 464,00 0,00
293		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	4,00	262,00 0,00	1 048,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			397 022,50
		Total Capitolul 3.2 AR - 2 Inclusiv salariu				397 022,50
		3.3. Capitolul 3.3 AR - 3				
294		Sistema de ventilare la refularea	set	1,00	246 570,83	246 570,83

1	2	3	4	5	6	7
		-aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1440m ³ /h, P=450Pa ventilator N=2.50kW; n=3000 rot/min; I=4.0A; U=400V la aspiratie: L=1670 m ³ /h, P=450Pa, ventilator N=2.50kW; n=3000rot/min; I=4.0A; U=400V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=9.84kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=6.56kw/h de la +4.4 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 2500 Multi -N sau analogic			0,00	0,00
295		Atenuator de zgomot LDR -400 -400 -950	buc	2,00	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
296		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
297		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,00	244,00 0,00	244,00 0,00
298		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc	6,00	262,00 0,00	1 572,00 0,00
299		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 250	buc	3,00	286,00 0,00	858,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			255 074,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.3 AR - 3 Inclusiv salariu				255 074,83
		3.4. Capitolul 3.4 AR - 4				
300		Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m³/h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; I=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m³/h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro -V sau analogic	set	1,00	53 339,17 0,00	53 339,17 0,00
301		Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,00	1 530,00 0,00	3 060,00 0,00
302		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
303		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc	2,00	262,00 0,00	524,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 143,17
		Total Capitolul 3.4 AR - 4 Inclusiv salariu				57 143,17
		3.5. Capitolul 3.5 AR - 5				
304		Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de	set	1,00	54 899,17 0,00	54 899,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		caldura cu debit la refulare: L=185m³/h, P=150Pa ventilator N=0.06kW; n=4300 rot/min; I=0.75A; U=230V la aspiratie: L=185 m³/h, P=150Pa, ventilator N=0.06kW; n=4300rot/min; I=0.75A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.65kw/h de la -16 pina la +10.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.71kw/h de la +10.6 pina la +22°C; Sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul, model Duplex 350 Pro sau analogic				
305		Atenuator de zgomot SR 160/600	buc	2,00	909,00 0,00	1 818,00 0,00
306		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	3,00	220,00 0,00	660,00 0,00
307		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 607,17
		Total Capitolul 3.5 AR - 5 Inclusiv salariu				57 607,17
		3.6. Capitolul 3.6 R - 6				
308		Sistema de ventilare la refulare: L=6025m³/h; P=500Pa Ventilator rectangular N=4,45kW, n=794rot/min; I=7,82A; U=400V, KT 100 -50 -6; Suport elastic; caseta filtru; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=64,58	buc	1,00	102 500,00 0,00	102 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		kw/h de la - 16 pina la +16°C; Atenuator de zgomot LDR100 -50; Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50				
309		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	3,00	220,00 0,00	660,00 0,00
310		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
311		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 550x350	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
312		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 650x300	buc	1,00	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 460,00
		Total Capitolul 3.6 R - 6 Inclusiv salariu				106 460,00
		3.7. Capitolul 3.7 A - 6				
313		Sistema de ventilare la aspiratie: L=5440m ³ /h; P=600Pa; Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte N=2,81kW, n=1410rot/min; I=4,20A; U=400V, MUB/T 062 560EC; Colector de grasimi; Capac de protectie WSD 062; Suport elastic FGV 062; Grila exterioara	buc	1,00	82 000,00 0,00	82 000,00 0,00
314		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in	buc	1,00	7 977,00 0,00	7 977,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		complectatie cu separator de grasimi				
315		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,00	4 880,00 0,00	4 880,00 0,00
316		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	3,00	4 950,00 0,00	14 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			109 707,00
		Total Capitolul 3.7 A - 6 Inclusiv salariu				109 707,00
		3.8. Capitolul 3.8 A - 7				
317		Ventilator axial de tubulatura VKM 150, N=0,098kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,00	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
318		Suport elastic VVGF 150	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
319		Supapa de sens KOM 150	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
320		Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
321		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x400x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	3,00	2 973,00 0,00	8 919,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 339,00
		Total Capitolul 3.8 A - 7 Inclusiv salariu				13 339,00
		3.9. Capitolul 3.9 A - 8				
322		Ventilator axial de tubulatura VKM 250, N=0,194kW, n=2790 rot/min, I=0,85A, U=230V VKM 250	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
323		Suport elastic VVGF 250	buc	2,00	420,00 0,00	840,00 0,00
324		Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	1,00	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
325		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,00	244,00 0,00	244,00 0,00
326		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	2,00	262,00 0,00	524,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 928,00
		Total Capitolul 3.9 A - 8 Inclusiv salariu				5 928,00
		3.10. Capitolul 10. A - 9				
327		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	1,00	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
328		Supapa de sens MCA 250	buc	1,00	620,00 0,00	620,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 520,00
		Total Capitolul 10. A - 9 Inclusiv salariu				4 520,00
		3.11. Capitolul 11. A - 10				
329		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	1,00	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
330		Supapa de sens MCA 250	buc	1,00	620,00 0,00	620,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 520,00
		Total Capitolul 11. A - 10 Inclusiv salariu				4 520,00
		3.12. Capitolul 12. A - 11				
331		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,00	4 336,00 0,00	4 336,00 0,00
332		Supapa de sens MCA 350	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 016,00
		Total Capitolul 12. A - 11 Inclusiv salariu				5 016,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.13. Capitolul 13. A - 12- A17				
333		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	6,00	4 336,00 0,00	26 016,00 0,00
334		Supapa de sens MCA 350	buc	6,00	680,00 0,00	4 080,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 096,00
		Total Capitolul 13. A - 12- A17 Inclusiv salariu				30 096,00
		3.14. Capitolul 14. A 18				
335		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,00	4 336,00 0,00	4 336,00 0,00
336		Supapa de sens MCA 350	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 016,00
		Total Capitolul 14. A 18 Inclusiv salariu				5 016,00
		3.15. Capitolul 15. A18 - A24				
337		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	6,00	4 336,00 0,00	26 016,00 0,00
338		Supapa de sens MCA 350	buc	6,00	680,00 0,00	4 080,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 096,00
		Total Capitolul 15. A18 - A24 Inclusiv salariu				30 096,00
		3.16. Capitolul 3.16. Instalatie de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
339		Nod de amestec la sistem de refulare RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	3,00	7 590,00 0,00	22 770,00 0,00
340		Nod de amestec la sistem de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,00	8 015,00 0,00	8 015,00 0,00
341		Filtru Y PN16 DN 20	buc	1,00	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
342		Filtru Y PN16 DN32	buc	2,00	170,00	340,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			31 245,00
		Total Capitolul 3.16. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10 Inclusiv salariu				31 245,00
		<i>Total</i>	lei			1 509 321,17
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			18 111,85
		<i>Total</i>				1 527 433,02
		Total Capitolul 3.Utilaj Inclusiv salariu				1 527 433,02

		Total	lei	3 131 350,56
		TVA	20 %	626 270,11
		Total deviz:		3 757 620,67
		Inclusiv salariu		484 482,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolarii
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 Ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 3 757 620,67 lei

Intocmit în 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	118,44	75,00	8 883,00
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	88,17	75,00	6 612,75
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90	75,00	517,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	342,79	75,00	25 709,25
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,50	75,00	5 512,50
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5 681,27	75,00	426 095,25
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,33	75,00	1 824,75
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,52	75,00	1 239,00
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	100,28	75,00	7 521,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,56	75,00	567,00
		Total manopera				484 482,00

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	24,72	375,00	9 270,00
2.	1111000102000-1	Supapa de by-pass AVDO DN15	buc	3,00	1 667,67	5 003,01
3.	1111000102000-2	Supapa de by-pass AVDO DN25	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
4.	1111000102000-3	Supapa de sens PN16, DN20	buc	1,00	2 146,67	2 146,67
5.	1111000102000-4	Supapa de sens PN16, DN25	buc	1,00	3 750,00	3 750,00
6.	1111000102000-6	Supapa de sens PN16, DN32	buc	2,00	2 974,17	5 948,34
7.	1351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	123,00	230,00	28 290,00
8.	13515644	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 140	buc	4,00	244,00	976,00
9.	135553	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 550x350	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,96	400,00	2 784,00
11.	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(m·K) cu rezistenta la foc	m2	109,18	175,00	19 106,50

		EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica				
12.	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	57,68	125,00	7 210,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,30	5,00	11,50
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,06	65,00	393,90
15.	1737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,00	4 880,00	4 880,00
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	44,47	15,00	667,05
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,97	25,00	74,25
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	25,72	15,00	385,80
19.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,70	15,00	10,50
20.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	11,88	20,00	237,60
21.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,62	20,00	72,40
22.	2335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistentei KR 160	buc	16,00	244,00	3 904,00
23.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	113,52	20,00	2 270,40
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	72,58	15,00	1 088,70
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	154,06	20,00	3 081,20
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,45	75,00	333,75
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,11	35,00	423,85
28.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,24	75,00	18,00
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,97	35,00	103,95
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	36,15	45,00	1 626,75
31.	2521216701000-1	Teava din otel D25x2.0mm	m	20,00	46,67	933,40
32.	2521216701000-3	Teava din otel D38x2.0mm	m	40,60	65,83	2 672,70
33.	2521216701000-5	Teava din otel D57x3.5mm	m	96,42	110,00	10 606,20
34.	2521216701000-6	Teava din otel D76x3.5mm	m	30,45	130,00	3 958,50
35.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	7,21	150,00	1 081,50
36.	2521305734007-1	Canale de aer flexibile D100	m	2,06	40,27	82,96
37.	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	48,41	61,39	2 971,89
38.	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D150	m	8,24	75,00	618,00
39.	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	6,18	54,72	338,17
40.	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	5,15	65,83	339,02
41.	2521305734007-6	Canale de aer flexibile D140	m	2,06	47,77	98,41
42.	2521305734007-7	Canale de aer flexibile D200	m	1,03	68,61	70,67
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	220,43	2,80	617,23
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	126,00	2,80	352,80
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	10,00	3,00
46.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	145,94	45,00	6 567,30
47.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 044,65	45,00	92 009,25
48.	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	721,80	55,00	39 699,00
49.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	433,12	65,00	28 152,80

50.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2 333,89	65,00	151 702,85
51.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	80,17	75,00	6 012,75
52.	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,9 mm grosime	kg	75,91	65,00	4 934,15
53.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	42,81	75,00	3 210,75
54.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,45	20,00	49,00
55.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	683,67	25,00	17 091,75
56.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	642,51	25,00	16 062,75
57.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	17,25	25,00	431,25
58.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3 647,62	25,00	91 190,50
59.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,75	25,00	68,75
60.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	275,25	25,00	6 881,25
61.	2721204110000-1	Reductie otel D25	buc	3,00	75,00	225,00
62.	2721204110000-5	Reductie otel D57	buc	7,60	85,00	646,00
63.	2721204110000-6	Reductie otel D76	buc	2,40	95,00	228,00
64.	2721204115010	Teu din otel D25x2.0	buc	3,00	56,75	170,25
65.	2721204115010-3	Teu din otel D38x2.0	buc	14,40	62,50	900,00
66.	2721204115010-5	Teu din otel D57	buc	15,20	76,90	1 168,88
67.	2721204115010-6	Teu din otel D76	buc	4,80	95,00	456,00
68.	2721204120100-1	Mufa otel D25	buc	14,80	85,00	1 258,00
69.	2721204120100-3	Mufa otel D38	buc	8,00	45,00	360,00
70.	2721204120100-5	Mufa otel D57	buc	9,50	65,00	617,50
71.	2721204120100-6	Mufa otel D76	buc	3,00	95,00	285,00
72.	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	104,72	95,00	9 948,40
73.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	26,99	25,00	674,75
74.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,81	25,00	20,25
75.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,40	25,00	210,00
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	104,78	20,00	2 095,60
77.	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	45,00	750,00	33 750,00
78.	281123630321-10	Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al	buc	1,00	475,00	475,00
79.	281123630321-11	Grila de ventilare aluminiu MVMA 200bVn Al	buc	1,00	375,00	375,00
80.	281123630321-12	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 100	buc	1,00	475,00	475,00
81.	281123630321-13	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 125	buc	1,00	500,00	500,00
82.	281123630321-14	Grila de ventilare cu regulator BMA-VO+SC 800x400	buc	10,00	450,00	4 500,00
83.	281123630321-15	Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 1000x600	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
84.	281123630321-16	Umbrela D150	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
85.	281123630321-17	Umbrela D250	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
86.	281123630321-18	Umbrela D100	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
87.	281123630321-2	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125	buc	2,00	500,00	1 000,00
88.	281123630321-	Deflector DN315	buc	1,00	1 980,00	1 980,00

	21					
89.	281123630321-22	Nod de trecere YII-4-13 DN315	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
90.	281123630321-24	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 500x300	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
91.	281123630321-3	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 150x150	buc	1,00	475,00	475,00
92.	281123630321-4	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	63,00	595,00	37 485,00
93.	281123630321-5	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	71,00	270,00	19 170,00
94.	281123630321-6	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	33,00	375,00	12 375,00
95.	281123630321-7	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450	buc	1,00	450,00	450,00
96.	281123630321-8	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	4,00	575,00	2 300,00
97.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	11,00	750,00	8 250,00
98.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	8,24	65,00	535,60
99.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12 572,15	0,50	6 286,05
100.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	234,00	0,75	175,50
101.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	14,07	1,00	14,07
102.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	397,98	1,20	477,56
103.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	470,34	1,50	705,54
104.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	422,10	1,75	738,64
105.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	56,28	10,00	562,80
106.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,05	15,00	360,75
107.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,05	0,50	12,03
108.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	868,32	0,50	434,16
109.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	422,10	0,50	211,05
110.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,28	0,50	28,14
111.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	234,00	0,50	117,00
112.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12 572,15	0,25	3 143,05
113.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	4,74	1,75	8,29

114.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,03	1,75	1,82
115.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12 820,22	0,50	6 410,05
116.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,65	15,00	24,75
117.	2875274117900-5	Cot otel D57	buc	14,25	75,00	1 068,75
118.	2875274117900-6	Cot otel D76	buc	4,50	95,00	427,50
119.	2875274205100-11	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN15	buc	1,00	275,00	275,00
120.	2875274205100-12	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN20	buc	2,00	350,00	700,00
121.	2875274205100-13	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN40	buc	1,00	750,00	750,00
122.	2875274205100-21	Robinet cu sfera PN16 DN32	buc	4,00	175,00	700,00
123.	2875274205100-22	Robinet cu sfera PN16 DN50	buc	2,00	750,00	1 500,00
124.	2875274205100-23	Robinet pentru golire 3/4"	buc	8,00	275,00	2 200,00
125.	2875274205100-3	Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	2,00	195,00	390,00
126.	2875274205100-7	Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	8,00	175,00	1 400,00
127.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,36	10,00	93,60
128.	3135553	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 650x300	buc	1,00	1 620,00	1 620,00
129.	33151	Atenuator de zgomot LDR-600-400-950	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
130.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	64,89	25,00	1 622,25
131.	33513513	Izolatie din vata minerala $\delta=50$ mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m	20,00	75,00	1 500,00
132.	35121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	15,00	244,00	3 660,00
133.	351315	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1440m3/h, P=450Pa ventilator N=2.50kW; n=3000 rot/min; I=4.0A; U=400V la aspiratie: L=1670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=2.50kW; n=3000rot/min; I=4.0A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=9.84kw/h de la -16 pina la +5.6*C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru	set	1,00	246 570,83	246 570,83

		incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=6.56kw/h de la +4.4 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 2500 Multi -N sau analogic				
134.	351351	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; I=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set	2,00	368 562,50	737 125,00
135.	351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	21,00	220,00	4 620,00
136.	354545	Nod de amestec la sistem de refulare RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	3,00	7 590,00	22 770,00
137.	362335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	10,00	262,00	2 620,00
138.	36233545121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc	8,00	262,00	2 096,00
139.	362433545121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 250	buc	3,00	286,00	858,00
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,43	3,20	10,98
141.	4264332	Filtru Y PN16 DN 20	buc	1,00	120,00	120,00
142.	4264354545	Nod de amestec la sistem de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,00	8 015,00	8 015,00
143.	431737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	3,00	4 950,00	14 850,00
144.	432234424	Sistema de ventilare la refulare: L=6025m3/h; P=500Pa Ventilator rectangular N=4,45kW, n=794rot/min; I=7,82A; U=400V, KT 100 -50 -6; Suport elastic; caseta filtru; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=64,58 kw/h de la -16 pina la +16°C; Atenuator de zgomot	buc	1,00	102 500,00	102 500,00

		LDR100 -50; Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50				
145.	436533151	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,00	1 530,00	3 060,00
146.	43987636732	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
147.	44342	Filtru Y PN16 DN32	buc	2,00	170,00	340,00
148.	5133151	Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
149.	5633151	Atenuator de zgomot LDR -700 -400 -950	buc	1,00	3 400,00	3 400,00
150.	633351610	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m	40,00	95,00	3 800,00
151.	633354644	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	95,00	95,00	9 025,00
152.	63335877	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m	30,00	125,00	3 750,00
153.	636732	Ventilator axial de tubulatura VKM 150, N=0,098kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
154.	6432234424	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=185m ³ /h, P=150Pa ventilator N=0.06kW; n=4300 rot/min; I=0.75A; U=230V la aspiratie: L=185 m ³ /h, P=150Pa, ventilator N=0.06kW; n=4300rot/min; I=0.75A; U=230V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.65kw/h de la -16 pina la +10.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.71kw/h de la +10.6 pina la +22°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 350 Pro sau analogic	buc	1,00	54 899,17	54 899,17
155.	64436533151	Atenuator de zgomot SR 160/600	buc	2,00	909,00	1 818,00
156.	64452121	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m ³ /h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; I=0.78A;	set	1,00	53 339,17	53 339,17

		U=230V la aspiratie: L=305 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro -V sau analogic				
157.	6533151	Atenuator de zgomot LDR -400 -400 -950	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
158.	737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in completatie cu separator de grasimi	buc	1,00	7 977,00	7 977,00
159.	86432234424	Sistema de ventilare la aspiratie: L=5440m3/h; P=600Pa; Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte N=2,81kW, n=1410rot/min; I=4,20A; U=400V, MUB/T 062 560EC; Colector de grasimi; Capac de protectie WSD 062; Suport elastic FGV 062; Grila exterioara	buc	1,00	82 000,00	82 000,00
160.	87636732	Suport elastic VVGF 150	buc	1,00	320,00	320,00
161.	8763886732	Suport elastic VVGF 250	buc	2,00	420,00	840,00
162.	8843987636732	Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	1,00	1 820,00	1 820,00
163.	98431737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x400x450h, in completatie cu separator de grasimi	buc	3,00	2 973,00	8 919,00
164.	98636732	Ventilator axial de tubulatura VKM 250, N=0,194kW, n=2790 rot/min, I=0,85A, U=230V VKM 250	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
165.	987636732	Supapa de sens KOM 150	buc	1,00	450,00	450,00
166.	9898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	2,00	3 900,00	7 800,00
167.	989898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	14,00	4 336,00	60 704,00
168.	9987636732	Supapa de sens MCA 250	buc	2,00	620,00	1 240,00
169.	998763698732	Supapa de sens MCA 350	buc	14,00	680,00	9 520,00

		Total materiale de construcții				2 267 806,4 0
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	93,07	50,00	4 653,50
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,35	35,00	327,25
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,80	100,00	2 580,00
4.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	295,45	25,00	7 386,25
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,50	500,00	2 250,00
		Total utilaje de construcții				17 197,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Construirea "Construcției de învățământ și educație, modernizarea și reamenajarea arhitecturală a teritoriului aferent în urma demolării a construcției de învățământ și educație lit.01, construcției

Investitor: Primăria or.Durlești

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. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
		1.1. Capitolul 1.1. AR-1				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			561,98 283,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,64
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 236,35
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			561,71 283,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 363,55
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2			562,20 283,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,52

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,10
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2			561,48 283,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,68
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2			561,76 283,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 858,70
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			561,73 283,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			26 513,85
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			561,70 283,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,49
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,51
		Cheltuieli directe	lei			14 109,85
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2			474,56 203,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	45,00	204,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	50,00	3,01
		Cheltuieli directe	lei			9 386,83
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			520,01 203,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	15,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	55,00	249,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 125,10
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2			520,02 203,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	55,00	249,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	50,00	3,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 175,63
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2			719,59 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,74
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,80
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 957,77
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 350x250)	m2			719,63 184,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,83
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,20	65,00	472,69

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 590,67
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x300)	m2			719,45 184,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 021,70
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2			719,55 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 110,50
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x300)	m2			719,58 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			12 952,46
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x250)	m2			719,55 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,80
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,47
		Cheltuieli directe	lei			5 396,65
17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x250)	m2			719,62 184,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,49
		Cheltuieli directe	lei			6 908,31
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2			799,70 245,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	245,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,15
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,82
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 718,99
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 600x400)	m2			799,79 246,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	246,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,02
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,80
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 798,74
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 650x300)	m2			799,84 246,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	246,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	4,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 677,25
21	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x500)	m2			799,77 245,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	245,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 436,10
22	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x350)	m2			799,78 245,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	245,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 518,45
23	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x400)	m2			799,61 245,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	245,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,79
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 838,13
24	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D100)	m			138,98 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-1	Canale de aer flexibile D100	m	1,01	40,27	41,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,98
25	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			160,73 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,01	61,39	63,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 696,83
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m			174,75 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D150	m	1,01	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,25
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			153,86 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,01	54,72	56,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,45
28	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m			165,30 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	1,01	65,83	67,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,61
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			216,93 35,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,55
	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,03	175,00	180,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 026,50
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			165,45 35,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,57
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	125,00	128,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 316,25
31	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			159,95 17,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	75,00	17,69
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	95,00	142,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,20	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 838,78
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			788,90

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)				37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 944,50
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 125)	buc			538,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-2	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125	buc	1,00	500,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,90
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 150x150)	buc			513,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-3	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 150x150	buc	1,00	475,00	475,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,90
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 225x225)	buc			633,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-4	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	1,00	595,00	595,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 650,90
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 300x300)	buc			308,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-5	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,00	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 502,60
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 375x375)	buc			413,90 37,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-6	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	1,00	375,00	375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 208,50
38	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,93 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 026,71
		1.2. Capitolul 1.2.AR-2				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			561,62 283,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 937,60
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			561,71 283,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,52
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 481,70
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2			561,68 283,47

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,47
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 690,05
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2			561,75 283,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 589,75
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2			561,69 283,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 902,98
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			561,73 283,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,49

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 317,95
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			561,72 283,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,49
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 991,87
46	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2			474,58 203,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	45,00	204,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 724,12
47	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			520,01 203,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	55,00	249,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 535,92
48	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2			520,01 203,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,41
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	55,00	249,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	50,00	2,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 141,79
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2			719,60 184,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 248,03
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x250)	m2			719,93 184,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,13

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,85
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 871,81
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2			719,71 184,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,79
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 015,19
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x300)	m2			719,51 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,80
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 317,04
53	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x300)	m2			719,53 184,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,49
		Cheltuieli directe	lei			13 814,96
54	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2			798,54 245,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	245,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,02
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,99
		Cheltuieli directe	lei			9 502,58
55	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 600x300)	m2			799,90 246,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	246,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,78
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	4,03
		Cheltuieli directe	lei			2 879,64
56	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x300)	m2			799,82 246,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	246,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,80
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			6 398,52
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x350)	m2			799,81 246,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	246,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,80
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			16 796,04
58	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x400)	m2			799,76 245,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	245,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,80
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,98
		Cheltuieli directe	lei			7 037,86
59	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x500)	m2			799,77 245,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	245,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,14
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,99
		Cheltuieli directe	lei			11 516,68
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x400)	m2			799,79 246,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	246,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,02
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,80
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			9 597,43
61	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			160,73 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,01	61,39	63,23
		Cheltuieli directe	lei			3 696,83
62	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			146,70 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-6	Canale de aer flexibile D140	m	1,01	47,77	49,20
		Cheltuieli directe	lei			293,41
63	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m			174,75 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D150	m	1,01	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			699,00
64	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			153,86 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,01	54,72	56,36
		Cheltuieli directe	lei			307,72

1	2	3	4	5	6	7
65	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m			165,30 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	1,01	65,83	67,80
		Cheltuieli directe	lei			330,61
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			216,92 35,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,54
	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,03	175,00	180,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		Cheltuieli directe	lei			4 555,25
67	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			165,45 35,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,57
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	125,00	128,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			2 316,25
68	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			160,00 17,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	75,00	17,71
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	95,00	142,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,20	0,16
		Cheltuieli directe	lei			4 160,06
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			788,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			4 733,40
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225)	buc			633,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-4	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	1,00	595,00	595,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 650,90
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300)	buc			308,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-5	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,00	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 811,50
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375)	buc			413,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-6	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	1,00	375,00	375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 622,40
73	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 865,99
		1.3. Capitolul 1.3.AR-3				
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			1 773,80 283,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	20,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	75,00	714,37
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	65,00	498,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,52

1	2	3	4	5	6	7
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2			1 775,05 283,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,64
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,51
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	75,00	714,49
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	65,00	498,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,39
		Cheltuieli directe	lei			3 337,10
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			1 775,22 283,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,52
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	75,00	714,41
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	65,00	498,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,55
		Cheltuieli directe	lei			5 574,20
77	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			2 651,35 203,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,02
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	45,00	204,51
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,60
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00	75,00	681,69

1	2	3	4	5	6	7
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,50	75,00	1 022,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	50,00	3,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 325,23
78	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 250x250)	m2			1 053,59 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,80
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	45,00	129,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	45,00	204,56
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 375,15
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2			1 053,66 184,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,82
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	45,00	129,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	45,00	204,55
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 636,10
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 350x250)	m2			1 053,53 184,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,08

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	45,00	129,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	45,00	204,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,51
		Cheltuieli directe	lei			8 849,65
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x250)	m2			1 053,69 184,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	45,00	129,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	45,00	204,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,52
		Cheltuieli directe	lei			9 588,54
82	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x400)	m2			1 053,56 184,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	45,00	129,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	45,00	204,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,52
		Cheltuieli directe	lei			6 742,77
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2			1 053,62 184,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,48

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	45,00	129,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	45,00	204,52
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,51
		Cheltuieli directe	lei			16 225,74
84	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			252,00 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,01	150,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			252,00
85	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m			252,00 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,01	150,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			252,00
86	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D200)	m			252,00 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,01	150,00	154,50
		Cheltuieli directe	lei			756,00
87	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Canale de aer flexibile D250)	m			297,75 128,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,71	75,00	128,25
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,01	150,00	154,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	100,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			595,50
88	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			422,95 35,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,57
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	375,00	386,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			5 921,25
89	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa	m2			422,92 35,55

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rezistenta mecanica)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,55
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	375,00	386,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			4 229,25
90	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			159,98 17,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	75,00	17,70
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	95,00	142,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,20	0,16
		Cheltuieli directe	lei			1 599,77
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 225x225)	buc			791,15 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			791,15
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 300x300)	buc			791,15 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			791,15
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 450x450)	buc			791,15 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			7 120,35
94	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 627,94
		1.4. Capitolul 1.4.AR-4				
95	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			562,03 283,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,08
96	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2			561,69 283,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,46
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 948,65
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2			561,87 283,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 977,80
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			561,72 283,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,46
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 583,60
99	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			520,53 203,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,76
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,03
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	15,00	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,51
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	55,00	249,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	50,00	3,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,22
100	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D200)	m			168,17 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-7	Canale de aer flexibile D200	m	1,01	68,61	70,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,17
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			165,38 35,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,50
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	125,00	128,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,25

1	2	3	4	5	6	7
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc			613,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-8	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	575,00	575,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			613,90
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 375x375)	buc			413,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-6	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	1,00	375,00	375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			413,90
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 450x450)	buc			488,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-7	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450	buc	1,00	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			488,90
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al)	buc			513,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-10	Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al	buc	1,00	475,00	475,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			513,90
106	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 313,92
		1.5. Capitolul 1.5.AR-5				
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250	m2			561,69 283,28

1	2	3	4	5	6	7
		- 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,28
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,85
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			561,93 283,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,52
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 764,45
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2			561,65 283,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,52
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,75
110	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2			561,56 283,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,46
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,19

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,49
		Cheltuieli directe	lei			3 386,18
111	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			562,03 283,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,38
		Cheltuieli directe	lei			354,08
112	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			165,46 35,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,57
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	125,00	128,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,14
		Cheltuieli directe	lei			1 158,25
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc			613,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-8	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	575,00	575,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			1 841,70
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 125)	buc			538,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-2	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125	buc	1,00	500,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,90
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 375x375)	buc			413,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-6	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	1,00	375,00	375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,90
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare aluminiu MVMA 200bVn Al)	buc			413,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-11	Grila de ventilare aluminiu MVMA 200bVn Al	buc	1,00	375,00	375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,90
117	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 774,74
		1.6. Capitolul 1.6.R-6				
118	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			561,72 283,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,24
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,02
119	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			560,00 282,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	282,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,56
		Cheltuieli directe	lei			218,40
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x150)	m2			719,68 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,74
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,80
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,54
		Cheltuieli directe	lei			4 677,89
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x250)	m2			719,56 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	25,00	34,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	15,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,80
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	472,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			6 476,02
122	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2			800,13 246,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	246,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,39

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,02
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	4,06
		Cheltuieli directe	lei			2 560,42
123	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x350)	m2			799,69 245,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	245,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,14
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,81
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,98
		Cheltuieli directe	lei			4 318,32
124	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 650x300)	m2			799,70 245,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	245,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,14
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,79
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,95
		Cheltuieli directe	lei			3 038,87
125	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata	m2			799,74 245,95

1	2	3	4	5	6	7
		0.7mm, 750x300)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	245,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,79
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,97
		Cheltuieli directe	lei			5 038,34
126	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 850x300)	m2			799,94 246,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	246,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,14
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,02
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,78
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	4,02
		Cheltuieli directe	lei			3 679,71
127	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 1000x400)	m2			1 041,45 264,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,53	75,00	264,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	20,00	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	45,00	4,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	15,00	2,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	1,75	0,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00	25,00	50,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,55	25,00	63,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	15,00	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	20,00	1,00
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,9 mm grosime	kg	8,80	65,00	573,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00	0,25	14,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			5 832,14
128	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind	m2			1 041,42 264,75

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 1000x400)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,53	75,00	264,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,02	20,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	45,00	4,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	15,00	2,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	1,75	0,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00	25,00	50,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,55	25,00	63,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	15,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	20,00	1,00
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,9 mm grosime	kg	8,80	65,00	573,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00	0,25	14,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,10	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			3 124,26
129	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D100)	m			138,98 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-1	Canale de aer flexibile D100	m	1,01	40,27	41,48
		Cheltuieli directe	lei			138,98
130	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			160,73 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,01	61,39	63,23
		Cheltuieli directe	lei			160,73
131	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, λ=0.038W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			165,42 35,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,50
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, λ=0.038W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	125,00	128,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			496,25
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CM 100)	buc			513,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-12	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 100	buc	1,00	475,00	475,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			513,90
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CM 125)	buc			538,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-13	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 125	buc	1,00	500,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			538,90
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 225x225)	buc			633,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-4	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	1,00	595,00	595,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			633,90
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 300x300)	buc			308,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-5	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,00	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			308,90
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare cu regulator BMA -VO+SC 800x400)	buc			488,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-14	Grila de ventilare cu regulator BMA-VO+SC 800x400	buc	1,00	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			4 889,00
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS -A 1000x600)	buc			1 788,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-15	Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 1000x600	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			1 788,90
138	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 235,11
		1.7. Capitolul 1.7.A-6				
139	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			561,24 283,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,41
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,20
140	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2			561,66 283,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,78
141	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2			519,95 203,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,66
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,02
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	15,00	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,41
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	55,00	250,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	50,00	2,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 287,77

1	2	3	4	5	6	7
142	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D315)	m2			520,04 203,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	55,00	250,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	50,00	3,03
		Cheltuieli directe	lei			2 059,35
143	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, D560)	m2			841,08 270,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	75,00	270,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,59
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	1,75	0,01
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	25,00	62,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	15,00	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,45
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,25	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,98
		Cheltuieli directe	lei			1 480,30
144	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2			800,05 246,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	246,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,15
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,82
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	4,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,09
145	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x300)	m2			799,75 245,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	245,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,02
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,82
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 518,91
146	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x300)	m2			799,85 246,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	75,00	246,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	1,75	0,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	25,00	42,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	20,00	0,80
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	65,00	470,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	50,00	4,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 556,83
147	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica) grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			216,94 35,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,56
	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,03	175,00	180,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 857,25
148	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			160,09 17,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	75,00	17,75
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	95,00	142,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,20	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,53
149	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 774,74
		1.8. Capitolul 1.8.A-7				
150	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2			561,72 283,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,24
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,02
151	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			561,72 283,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 667,60
152	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			216,91 35,53
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,53
	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,03	175,00	180,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,25
153	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			159,81 17,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	75,00	17,62
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	95,00	142,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,20	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,62
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Umbrela D150)	buc			1 538,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-16	Umbrela D150	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538,90
155	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 695,93
		1.9. Capitolul 1.9.A-8				
156	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2			561,28 284,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	284,04
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,80
157	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			562,28 282,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	282,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,50
158	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			562,03 283,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,08
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2			561,69 283,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,47
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 555,10

1	2	3	4	5	6	7
160	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			519,89 203,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	20,00	0,25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,76
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	15,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,38
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	55,00	250,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	50,00	2,87
		Cheltuieli directe	lei			816,22
161	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m			174,75 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D150	m	1,01	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			174,75
162	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m			165,30 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	1,01	65,83	67,80
		Cheltuieli directe	lei			165,30
163	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			216,97 35,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,58
	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,03	175,00	180,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,14
		Cheltuieli directe	lei			1 952,75
164	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			159,81 17,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	75,00	17,62
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	95,00	142,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,20	0,16
		Cheltuieli directe	lei			319,62
165	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a	buc			308,90 37,50

1	2	3	4	5	6	7
		aerului cu conectarea laterala PDZ -2. AQN 300x300)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-5	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,00	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,90
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Umbrela D250)	buc			2 538,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-17	Umbrela D250	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 538,90
167	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 156,72
		1.10. Capitolul 1.10.A-9				
168	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			561,79 283,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 820,17
169	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			217,00 35,62
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,62
	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,03	175,00	180,25

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,00
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			165,00 35,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,25
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	125,00	128,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc			788,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 577,80
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Umbrela D100)	buc			1 288,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-18	Umbrela D100	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,90
173	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 617,54
		1.11. Capitolul 1.11.A-10				
174	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			561,73 283,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,49
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 235,45
175	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			165,41 35,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,52
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	125,00	128,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,50
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc			788,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 577,80
177	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 695,93
		1.12. Capitolul 1.12.A-11				
178	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			562,03 283,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,08
179	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			561,80

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)				283,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,55
		Cheltuieli directe	lei			1 983,15
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc			788,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			2 366,70
181	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 078,36
		1.13. Capitolul 1.13. A12 - A17				
182	VA02E	onfectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			561,65 283,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,64
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,39
		Cheltuieli directe	lei			1 055,90
183	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			561,79

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)				283,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,52
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,51
		Cheltuieli directe	lei			8 157,15
184	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc			788,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			9 466,80
185	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 313,92
		1.14. Capitolul 1.14. A-18				
186	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			562,03 283,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,38
		Cheltuieli directe	lei			354,08
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			561,69

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)				283,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,28
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,55
		Cheltuieli directe	lei			881,85
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV -CR 100)	buc			788,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			2 366,70
189	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			539,18
		1.15. Capitolul 1.15. A19 - A24				
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			561,93 283,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,59
		Cheltuieli directe	lei			1 410,45
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			561,66

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)				283,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,45
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	15,00	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	50,00	2,46
		Cheltuieli directe	lei			3 308,15
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			788,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			9 466,80
193	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 695,93
		1.16. Capitolul 1.16.VN - 1				
194	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D315)	m2			520,27 203,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	15,00	0,76
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	1,75	0,02
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,6 mm	kg	4,50	55,00	250,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	50,00	3,03
		Cheltuieli directe	lei			1 030,14
195	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Deflector DN315)	buc			2 018,90 37,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-21	Deflector DN315	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 018,90
196	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Nod de trecere VII-4-13 DN315)	buc			1 038,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-22	Nod de trecere VII-4-13 DN315	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,90
197	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,59
198	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 500x300)	buc			1 413,90 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	281123630321-24	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 500x300	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 413,90
		1.17. Capitolul 1.17 . Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
199	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel D25x2.0mm)	m			256,58 123,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	75,00	123,75
	2521216701000-1	Teava din otel D25x2.0mm	m	1,00	46,67	46,67
	2721204115010	Teu din otel D25x2.0	buc	0,15	56,75	8,51
	2721204120100-1	Mufa otel D25	buc	0,74	85,00	62,90
	2721204110000-1	Reducție otel D25	buc	0,15	75,00	11,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,025	65,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	35,00	1,75
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 131,55
200	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social -culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel D38x2.0mm)	m			199,59 97,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521216701000-3	Teava din otel D38x2.0mm	m	1,015	65,83	66,82
	2721204115010--3	Teu din otel D38x2.0	buc	0,36	62,50	22,50
	2721204120100-3	Mufa otel D38	buc	0,20	45,00	9,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,027	65,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,054	35,00	1,89
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	15,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			7 983,60
201	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel D57x3.5mm)	m			272,60 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	75,00	120,00
	2521216701000-5	Teava din otel D57x3.5mm	m	1,015	110,00	111,64
	2875274117900-5	Cot otel D57	buc	0,15	75,00	11,25
	2721204115010-5	Teu din otel D57	buc	0,16	76,90	12,30
	2721204110000-5	Reductie otel D57	buc	0,08	85,00	6,80
	2721204120100-5	Mufa otel D57	buc	0,10	65,00	6,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	65,00	1,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,058	35,00	2,03
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	15,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			25 897,28
202	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de 3" (Teava din otel D76x3.5mm)	m			333,28 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	75,00	150,00
	2521216701000-6	Teava din otel D76x3.5mm	m	1,015	130,00	131,95
	2875274117900-6	Cot otel D76	buc	0,15	95,00	14,25
	2721204115010-6	Teu din otel D76	buc	0,16	95,00	15,20
	2721204110000-6	Reductie otel D76	buc	0,08	95,00	7,60
	2721204120100-6	Mufa otel D76	buc	0,10	95,00	9,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,034	65,00	2,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,068	35,00	2,38
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	15,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			9 998,25
203	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,15 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			163,00
204	IE04A	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	75,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
205	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,00 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
206	IE04B	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	75,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,50
207	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			11,85 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	75,00	9,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,50
208	IE04C	Efectuarea probei de dilatare -contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,00 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12	75,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
209	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			53,29 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	75,00	26,25
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,03	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 197,25
210	pret de piata	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m			75,00 0,00
	33513513	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m	1,00	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
211	pret de piata	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m			95,00 0,00
	633351610	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m	1,00	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
212	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			31,50 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 937,50
213	pret de piata	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m			95,00 0,00
	633354644	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	1,00	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 025,00
214	pret de piata	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m			125,00 0,00
	63335877	Izolatie din vata minerala 6=50mm,	m	1,00	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
215	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT -R DN15)	buc			288,60 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2875274205100-11	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN15	buc	1,00	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,60
216	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT -R DN20)	buc			363,28 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2875274205100-12	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN20	buc	1,00	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,55
217	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT -R DN40)	buc			763,60 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2875274205100-13	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN40	buc	1,00	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,60
218	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera PN16 DN20)	buc			208,28 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2875274205100-3	Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	1,00	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,55
219	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet cu sfera PN16 DN32)	buc			197,80 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	2875274205100-21	Robinet cu sfera PN16 DN32	buc	1,00	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,20
220	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera PN16 DN50)	buc			788,98 33,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	75,00	33,75
	2875274205100-22	Robinet cu sfera PN16 DN50	buc	1,00	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	35,00	2,62
		Cheltuieli directe	lei			1 577,95
221	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Supapa de by-pass AVDO DN15)	buc			1 676,85 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	75,00	7,50
	1111000102000-1	Supapa de by-pass AVDO DN15	buc	1,00	1 667,67	1 667,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	65,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	35,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			5 030,56
222	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de by-pass AVDO DN25)	buc			2 014,70 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	75,00	12,00
	1111000102000-2	Supapa de by-pass AVDO DN25	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			2 014,70
223	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de sens PN16, DN20)	buc			2 161,37 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	75,00	12,00
	1111000102000-3	Supapa de sens PN16, DN20	buc	1,00	2 146,67	2 146,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			2 161,37
224	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de sens PN16, DN25)	buc			3 764,70 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	75,00	12,00
	1111000102000-4	Supapa de sens PN16, DN25	buc	1,00	3 750,00	3 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			3 764,70
225	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Supapa de sens PN16, DN32)	buc			2 999,22 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	75,00	21,00
	1111000102000-6	Supapa de sens PN16, DN32	buc	1,00	2 974,17	2 974,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	35,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			5 998,44
226	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet pentru golire 3/4")	buc			288,36 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2875274205100-23	Robinet pentru golire 3/4"	buc	1,00	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,14
		Cheltuieli directe	lei			2 306,90
227	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu man	buc			188,36 11,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	75,00	11,25
	2875274205100-7	Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	1,00	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	35,00	1,14
		Cheltuieli directe	lei			1 506,90
228	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			79,61 61,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,82	75,00	61,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,15	75,00	11,25
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,008	75,00	0,61
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g,351-4 S 3097-80	kg	0,10	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 362,15
229	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			53,92 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			9 706,30
		2. Capitolul 2. Montare utilaj				
		2.1. Capitolul 2.1. AR-1				
230	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 639,40 3 365,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	20,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,80	2,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,75	105,52
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	10,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	100,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			3 639,40
231	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			114,75 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,75	13,50
		Cheltuieli directe	lei			229,50
232	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			309,00 309,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	75,00	309,00
		Cheltuieli directe	lei			26 883,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Capitolul 2.2. AR-2				
233	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 639,40 3 365,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	20,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,80	2,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,75	105,52
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	10,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	100,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 639,40
234	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			114,75 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,75	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,50
235	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			309,00 309,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	75,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 192,00
		2.3. Capitolul 2.3. AR-3				
236	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 639,40 3 365,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	20,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,80	2,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,75	105,52
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	10,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	100,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 639,40
237	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			114,75 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,75	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,50
238	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			309,00 309,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	75,00	309,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 399,00
		2.4. Capitolul 2.4. AR-4				
239	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 639,40 3 365,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	20,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,80	2,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,75	105,52
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	10,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	100,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 639,40
240	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			114,75 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,75	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,50
241	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			309,00 309,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	75,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,00
		2.5. Capitolul 2.5. AR-5				
242	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 639,40 3 365,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	20,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,80	2,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,75	105,52
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	10,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	100,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 639,40
243	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			114,75 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,75	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,50
244	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale	buc			309,00

1	2	3	4	5	6	7
		verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)				309,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	75,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 236,00
		2.6. Capitolul 2.6. R-6				
245	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 639,40 3 365,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	20,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,80	2,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,75	105,52
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	10,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	100,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 639,40
246	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			114,75 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,75	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,75
247	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			337,70 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	20,00	10,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,70
248	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			309,00 309,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	75,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 854,00
		2.7. Capitolul 2.7. A-6				
249	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 639,40 3 365,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	20,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,80	2,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,75	105,52
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	10,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	100,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 639,40
250	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2			274,86 184,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,42
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	25,00	49,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	20,00	2,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	25,00	4,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15	15,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	15,00	3,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45	20,00	8,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	20,00	3,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	25,00	7,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	50,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,97
251	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2			274,77 184,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,43
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	25,00	48,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	20,00	2,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	25,00	5,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15	15,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	15,00	3,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45	20,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	20,00	3,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	25,00	7,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	50,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,50
252	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2			275,00 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,50
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	25,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	20,00	2,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	25,00	5,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15	15,00	2,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	15,00	3,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45	20,00	9,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	20,00	2,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	25,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 062,50
		2.8. Capitolul 2.8. A-7				
253	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 000,95 1 631,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	75,00	1 631,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	20,00	4,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	20,00	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	20,00	3,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	20,00	4,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,20	26,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,50	39,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	100,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,95
254	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Антивибрационные вставки под установку FSD)	buc			500,51 366,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	75,00	366,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,80	4,20
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,30	15,00	4,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,51
255	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			337,70 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	20,00	10,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,70
256	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			114,75 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,75	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,75
257	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2			275,00 184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	75,00	184,50
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	25,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	20,00	2,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	25,00	5,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,15	15,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	15,00	3,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45	20,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	20,00	3,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,25	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	25,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
		2.9. Capitolul 2.9. A-8				
258	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 000,95 1 631,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	75,00	1 631,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	20,00	4,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	20,00	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	20,00	3,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	20,00	4,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,20	26,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,50	39,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	100,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,95
259	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Антивибрационные вставки под установку FSD)	buc			500,45 366,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	75,00	366,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,80	4,22

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	15,00	4,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,90
260	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			337,70 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	20,00	10,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,70
261	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			114,75 82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,75	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,75
262	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			309,00 309,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	75,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,00
		2.10. Capitolul 2.10. A-9				
263	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 000,95 1 631,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	75,00	1 631,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	20,00	4,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	20,00	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	20,00	3,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	20,00	4,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,20	26,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,50	39,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	100,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,95
264	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			337,70 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	20,00	10,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,70
		2.11. Capitolul 2.11. A-10				
265	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 000,95 1 631,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	75,00	1 631,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	20,00	4,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	20,00	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	20,00	3,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	20,00	4,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,20	26,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,50	39,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	100,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,95
266	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			337,70

1	2	3	4	5	6	7
		a vanelor,				327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	20,00	10,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,70
		2.12. Capitolul 2.12. A-11				
267	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 000,95
						1 631,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	75,00	1 631,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	20,00	4,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	20,00	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	20,00	3,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	20,00	4,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,20	26,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,50	39,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	100,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,95
268	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			337,70
						327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	20,00	10,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,70
		2.13. Capitolul 2.13. A12 - A17				
269	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 001,08
						1 631,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	75,00	1 631,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	20,00	4,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	20,00	3,63
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	20,00	3,63
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	20,00	4,03
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,20	26,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,50	39,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	100,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 006,48
270	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			337,61
						327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	20,00	10,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,65
		2.14. Capitolul 2.14. A18				
271	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 000,95
						1 631,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	75,00	1 631,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	20,00	4,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	20,00	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	20,00	3,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	20,00	4,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,20	26,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,50	39,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	100,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,95
272	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			337,70 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	20,00	10,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			337,70
		2.15. Capitolul 2.15. A19 - A24				
273	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 001,08 1 631,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	75,00	1 631,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	20,00	4,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	45,00	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	20,00	3,63
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	20,00	3,63
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	20,00	4,03
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,20	26,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,50	39,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	100,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			12 006,48
274	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			337,61 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	20,00	10,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			2 025,65
		2.16. Capitolul 2.16. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
275	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			337,61 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	20,00	10,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			1 350,45
276	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			172,50 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	75,00	172,50
		Cheltuieli directe	lei			517,50
		3. Capitolul 3.Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 AR - 1				
277	pret de piata	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; l=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6	set			368 562,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la +20°C; Sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic				
	351351	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; I=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20°C; Sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set	1,00	368 562,50	368 562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368 562,50
278	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR-600-400-950	buc			3 200,00
						0,00
	33151	Atenuator de zgomot LDR-600-400-950	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
279	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc			4 500,00
						0,00
	5133151	Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
280	pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			220,00
						0,00
	351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,00
281	pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			230,00
						0,00
	1351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 800,00
282	pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc			244,00
						0,00
	35121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,00	244,00	244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,00
283	pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc			244,00
						0,00
	2335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	1,00	244,00	244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 440,00
284	pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc			262,00
						0,00
	362335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	1,00	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,00
		3.2. Capitolul 3.2 AR - 2				
285		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; I=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065	set			368 562,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie;Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi -N sau analogic				
	351351	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; l=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5,20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20°C; Sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set	1,00	368 562,50	368 562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368 562,50
286		Atenuator de zgomot LDR -700 -400 -950	buc			3 400,00 0,00
	5633151	Atenuator de zgomot LDR -700 -400 -950	buc	1,00	3 400,00	3 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 400,00
287		Atenuator de zgomot LDR -800 -400 -950	buc			4 500,00 0,00
	5133151	Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
288		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			220,00 0,00
	351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,00
289		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			230,00 0,00
	1351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 800,00
290		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 140	buc			244,00 0,00
	13515644	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 140	buc	1,00	244,00	244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,00

1	2	3	4	5	6	7
291		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc			244,00 0,00
	35121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,00	244,00	244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 952,00
292		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc			244,00 0,00
	2335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	1,00	244,00	244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,00
293		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc			262,00 0,00
	362335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	1,00	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,00
		3.3. Capitolul 3.3 AR - 3				
294		Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1440m3/h, P=450Pa ventilator N=2.50kW; n=3000 rot/min; I=4.0A; U=400V la aspiratie: L=1670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=2.50kW; n=3000rot/min; I=4.0A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=9.84kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=6.56kw/h de la +4.4 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul, model Duplex 2500 Multi -N sau analogic	set			246 570,83 0,00
	351315	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1440m3/h, P=450Pa ventilator N=2.50kW; n=3000 rot/min; I=4.0A; U=400V la aspiratie: L=1670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=2.50kW; n=3000rot/min; I=4.0A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=9.84kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=6.56kw/h de la +4.4 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul, model Duplex 2500 Multi	set	1,00	246 570,83	246 570,83

1	2	3	4	5	6	7
		-N sau analogic				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246 570,83
295		Atenuator de zgomot LDR -400 -400 -950	buc			2 800,00 0,00
	6533151	Atenuator de zgomot LDR -400 -400 -950	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
296		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			230,00 0,00
	1351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
297		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc			244,00 0,00
	35121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,00	244,00	244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,00
298		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc			262,00 0,00
	36233545121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc	1,00	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,00
299		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 250	buc			286,00 0,00
	362433545121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 250	buc	1,00	286,00	286,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,00
		3.4. Capitolul 3.4 AR - 4				
300		Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m3/h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; l=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro -V sau analogic	set			53 339,17 0,00
	64452121	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de	set	1,00	53 339,17	53 339,17

1	2	3	4	5	6	7
		caldura cu debit la refulare: L=245m3/h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; l=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro -V sau analogic				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 339,17
301		Atenuator de zgomot SR 200/900	buc			1 530,00
						0,00
	436533151	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	1,00	1 530,00	1 530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 060,00
302		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			220,00
						0,00
	351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
303		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc			262,00
						0,00
	36233545121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc	1,00	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,00
		3.5. Capitolul 3.5 AR - 5				
304		Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=185m3/h, P=150Pa ventilator N=0.06kW; n=4300 rot/min; l=0.75A; U=230V la aspiratie: L=185 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.06kW; n=4300rot/min; I=0.75A; U=230V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.65kw/h de la -16 pina la +10.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.71kw/h de la +10.6 pina la +22°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 350 Pro sau analogic	set			54 899,17
						0,00
	6432234424	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=185m3/h, P=150Pa	buc	1,00	54 899,17	54 899,17

1	2	3	4	5	6	7
		ventilator N=0.06kW; n=4300 rot/min; l=0.75A; U=230V la aspiratie; L=185 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.06kW; n=4300rot/min; I=0.75A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.65kw/h de la -16 pina la +10.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.71kw/h de la +10.6 pina la +22°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 350 Pro sau analogic				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 899,17
305		Atenuator de zgomot SR 160/600	buc			909,00
						0,00
	64436533151	Atenuator de zgomot SR 160/600	buc	1,00	909,00	909,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 818,00
306		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			220,00
						0,00
	351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
307		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			230,00
						0,00
	1351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
		3.6. Capitolul 3.6 R - 6				
308		Sistema de ventilare la refulare: L=6025m3/h; P=500Pa Ventilator rectangular N=4,45kW, n=794rot/min; I=7,82A; U=400V, KT 100 -50 -6; Suport elastic; caseta filtru; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=64,58 kw/h de la - 16 pina la +16°C; Atenuator de zgomot LDR100 -50; Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc			102 500,00
						0,00
	432234424	Sistema de ventilare la refulare: L=6025m3/h; P=500Pa Ventilator rectangular N=4,45kW, n=794rot/min; I=7,82A; U=400V, KT 100 -50 -6; Suport elastic; caseta filtru; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=64,58 kw/h de la - 16 pina la +16°C; Atenuator de zgomot LDR100 -50; Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc	1,00	102 500,00	102 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 500,00
309		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			220,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
310		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			230,00 0,00
	1351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
311		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 550x350	buc			1 450,00 0,00
	135553	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 550x350	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
312		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 650x300	buc			1 620,00 0,00
	313553	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 650x300	buc	1,00	1 620,00	1 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,00
		3.7. Capitolul 3.7 A - 6				
313		Sistema de ventilare la aspiratie: L=5440m3/h; P=600Pa; Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte N=2,81kW, n=1410rot/min; I=4,20A; U=400V, MUB/T 062 560EC; Colector de grasimi; Capac de protectie WSD 062; Suport elastic FGV 062; Grila exterioara	buc			82 000,00 0,00
	86432234424	Sistema de ventilare la aspiratie: L=5440m3/h; P=600Pa; Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte N=2,81kW, n=1410rot/min; I=4,20A; U=400V, MUB/T 062 560EC; Colector de grasimi; Capac de protectie WSD 062; Suport elastic FGV 062; Grila exterioara	buc	1,00	82 000,00	82 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 000,00
314		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc			7 977,00 0,00
	737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,00	7 977,00	7 977,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 977,00
315		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc			4 880,00 0,00
	1737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,00	4 880,00	4 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 880,00
316		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc			4 950,00 0,00
	431737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,00	4 950,00	4 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 850,00
		3.8. Capitolul 3.8 A - 7				
317		Ventilator axial de tubulatura VKM 150, N=0,098kW, n=2705 rot/min, I=0,43A,	buc			2 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		U=230V				0,00
	636732	Ventilator axial de tubulatura VKM 150, N=0,098kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 350,00
318		Suport elastic VVGF 150	buc			320,00
						0,00
	87636732	Suport elastic VVGF 150	buc	1,00	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
319		Supapa de sens KOM 150	buc			450,00
						0,00
	987636732	Supapa de sens KOM 150	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
320		Atenuator de zgomot SR 150/900	buc			1 300,00
						0,00
	43987636732	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
321		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x400x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc			2 973,00
						0,00
	98431737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x400x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,00	2 973,00	2 973,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 919,00
		3.9. Capitolul 3.9 A - 8				
322		Ventilator axial de tubulatura VKM 250, N=0,194kW, n=2790 rot/min, I=0,85A, U=230V VKM 250	buc			2 500,00
						0,00
	98636732	Ventilator axial de tubulatura VKM 250, N=0,194kW, n=2790 rot/min, I=0,85A, U=230V VKM 250	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
323		Suport elastic VVGF 250	buc			420,00
						0,00
	8763886732	Suport elastic VVGF 250	buc	1,00	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
324		Atenuator de zgomot SR 250/900	buc			1 820,00
						0,00
	8843987636732	Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	1,00	1 820,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,00
325		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc			244,00
						0,00
	35121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,00	244,00	244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,00
326		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc			262,00
						0,00
	362335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	1,00	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,00
		3.10. Capitolul 10. A - 9				
327		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc			3 900,00
						0,00
	9898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
328		Supapa de sens MCA 250	buc			620,00 0,00
	9987636732	Supapa de sens MCA 250	buc	1,00	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
		3.11. Capitolul 11. A - 10				
329		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc			3 900,00 0,00
	9898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
330		Supapa de sens MCA 250	buc			620,00 0,00
	9987636732	Supapa de sens MCA 250	buc	1,00	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
		3.12. Capitolul 12. A - 11				
331		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc			4 336,00 0,00
	989898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,00	4 336,00	4 336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 336,00
332		Supapa de sens MCA 350	buc			680,00 0,00
	998763698732	Supapa de sens MCA 350	buc	1,00	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
		3.13. Capitolul 13. A - 12- A17				
333		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc			4 336,00 0,00
	989898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,00	4 336,00	4 336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 016,00
334		Supapa de sens MCA 350	buc			680,00 0,00
	998763698732	Supapa de sens MCA 350	buc	1,00	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 080,00
		3.14. Capitolul 14. A 18				
335		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc			4 336,00 0,00
	989898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,00	4 336,00	4 336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 336,00
336		Supapa de sens MCA 350	buc			680,00 0,00
	998763698732	Supapa de sens MCA 350	buc	1,00	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
		3.15. Capitolul 15. A18 - A24				
337		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc			4 336,00 0,00
	989898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator	buc	1,00	4 336,00	4 336,00

1	2	3	4	5	6	7
		incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 016,00
338		Supapa de sens MCA 350	buc			680,00
						0,00
	998763698732	Supapa de sens MCA 350	buc	1,00	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 080,00
		3.16. Capitolul 3.16. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
339		Nod de amestec la sistem de refulare RE-TP03.E.LM24A-SR	buc			7 590,00
						0,00
	354545	Nod de amestec la sistem de refulare RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	1,00	7 590,00	7 590,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 770,00
340		Nod de amestec la sistem de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc			8 015,00
						0,00
	4264354545	Nod de amestec la sistem de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,00	8 015,00	8 015,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 015,00
341		Filtru Y PN16 DN 20	buc			120,00
						0,00
	4264332	Filtru Y PN16 DN 20	buc	1,00	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
342		Filtru Y PN16 DN32	buc			170,00
						0,00
	44342	Filtru Y PN16 DN32	buc	1,00	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.