

***Lucrari de replanificare a incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin, 47(perioada 2024-2025).***

	valoare fara TVA	TVA	total cu TVA
2-1-1 SA	13 861 823,37	2 772 364,67	16 634 188,04
2-1-2 RAC	198 507,98	39 701,60	238 209,58
2-1-3 IVC	3 184 536,36	636 907,27	3 821 443,63
2-1-4 ascensor	1 218 250,45	243 650,09	1 461 900,54
2-1-5 electricitate	919 257,35	183 851,47	1 103 108,82
2-1-6 TS	562 082,79	112 416,56	674 499,35
	19 944 458,30	3 988 891,66	23 933 349,96

Ofertant: "Casa Construct" SRL

**Lucrari de replanificare a
incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin,
47(perioada 2024-2025).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)

Valoarea de deviz 16 634 188,05 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ 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. Demontari si demolari				
1		Nivelul 2		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	59,9000	25,20 25,20	1 509,48 1 509,48
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi).	m2	23,4000	25,20 25,20	589,68 589,68
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din profile din aluminiu (usi).	m2	7,0600	25,20 25,20	177,92 177,92
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (ferestre)	m2	227,5000	25,20 25,20	5 733,00 5 733,00
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie ceramice	m2	36,5000	48,80 46,80	1 781,20 1 708,20
7	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2	252,2000	40,30 32,40	10 163,66 8 171,28
8	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet	m2	392,1000	40,30 32,40	15 801,63 12 704,04
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil (Lenoleum)	m2	5,4000	36,60 27,60	197,64 149,04

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate.	m2	820,0000	15,00 15,00	12 300,00 12 300,00
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	146,0000	13,20 13,20	1 927,20 1 927,20
12	RpCJ35A	Curatirea stratului de finisare de pe suprafata peretilor	m2	1 200,0000	17,60 16,20	21 120,00 19 440,00
13	CD72A k=0,5	Demolarea peretilor despartitori plani din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla, cu inaltimea pina la 4 m (se exclud materialele si utilajul) K=0,5000	m2	250,0000	73,21 73,21	18 302,25 18 302,25
14	RpCG29C	Demolarea peretilor despartitori de zidarie gros.100mm	m3	66,0000	241,00 237,00	15 906,00 15 642,00
15	RpCO56A	Demontari: pereti despartitori din PVC gros.80mm	m2	55,0000	25,20 25,20	1 386,00 1 386,00
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata	m2	170,0000	43,60 43,20	7 412,00 7 344,00
17	RCsB50A apic	Spargerea golurilor in pereti (pentru retele, 800x300-4buc)	m3	0,1500	5 913,00 1 656,00	886,95 248,40
18	RCsB50A apic	Spargerea golurilor in pereti (pentru retele, 800x500-2buc)	m3	0,1200	5 913,00 1 656,00	709,56 198,72
19	RCsB50A apic	Spargerea golurilor in pereti (pentru retele, 1600x300-3buc)	m3	0,2200	5 913,00 1 656,00	1 300,86 364,32
20		Nivelul 3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
21	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	84,7000	25,20 25,20	2 134,44 2 134,44
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi).	m2	8,0000	25,20 25,20	201,60 201,60
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (ferestre)	m2	227,5000	25,20 25,20	5 733,00 5 733,00
24	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie ceramice	m2	47,1000	48,80 46,80	2 298,48 2 204,28
25	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2	12,8000	40,30 32,40	515,84 414,72
26	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet	m2	621,2000	40,30 32,40	25 034,36 20 126,88

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil (Lenoleum)	m2	5,3000	36,60 27,60	193,98 146,28
28	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate.	m2	680,0000	15,00 15,00	10 200,00 10 200,00
29	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	120,0000	13,20 13,20	1 584,00 1 584,00
30	RpCJ35A	Curatirea stratului de finisare de pe suprafata peretilor	m2	1 450,0000	17,60 16,20	25 520,00 23 490,00
31	RpCG29C	Demolarea peretilor despartitori de zidarie gros.100mm	m3	1,8000	241,00 237,00	433,80 426,60
32		Evacuare deseuri		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
33	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	271,0000	351,60 351,60	95 283,60 95 283,60
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	271,0000	66,60 66,60	18 048,60 18 048,60
35	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	271,0000	90,30 0,00	24 471,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			328 858,03
		Total Demontari si demolari Inklusiv salariu				328 858,03 287 889,53
		2. Pardoseli				
		2.1. Pardosea. P1				
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact"	m2	550,0000	19,53 8,40	10 739,91 4 620,00
37	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0060	m2	550,0000	266,99 28,08	146 842,26 15 444,00
38	CG56B1 k=5	Corectia la norma CG56B: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=0,0060 K=5,0000	m2	-550,0000	65,54 6,90	-36 045,69 -3 795,00
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	550,0000	6,60 1,80	3 627,25 990,00

1	2	3	4	5	6	7
40	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie ceramica fixata pe adeziv: dimensiunile placilor 600x600 mm, gr.10 mm	m2	550,0000	583,86 114,54	321 120,52 62 997,00
41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (gr.10 mm, h-8cm) Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	311,0000	132,70 30,00	41 269,57 9 330,00
		<i>Total</i>	lei			487 553,82
		Total Pardosea. P1 Inclusiv salariu				487 553,82 89 586,00
		2.2. Pardosea. P2				
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact"	m2	750,0000	19,53 8,40	14 645,33 6 300,00
43	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0060	m2	750,0000	266,99 28,08	200 239,45 21 060,00
44	CG56B1 k=5	Corectia la norma CG56B: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=0,0060 K=5,0000	m2	-750,0000	65,54 6,90	-49 153,20 -5 175,00
45	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din plastic (664 m.l., h-6cm) (clasa 33, gr.10 mm) Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	750,0000	404,36 93,00	303 272,76 69 750,00
		<i>Total</i>	lei			469 004,34
		Total Pardosea. P2 Inclusiv salariu				469 004,34 91 935,00
		2.3. Pardosea. P3				
46	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact"	m2	700,0000	19,53 8,40	13 668,97 5 880,00
47	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie ceramica fixata pe adeziv: dimensiunile placilor 600x600 mm, gr.10 mm	m2	700,0000	583,86 114,54	408 698,85 80 178,00
48	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (gr.10 mm, h-8cm)	m	561,5000	132,70 30,00	74 510,80 16 845,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500				
		<i>Total</i>	lei			496 878,62
		Total Pardosea. P3 Inclusiv salariu				496 878,62 102 903,00
		<i>Total</i>	lei			1 453 436,78
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				1 453 436,78 284 424,00
		3. Pereti				
		3.1. Pereti. Tip 1				
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact"	m2	3 070,0000	19,53 8,40	59 948,20 25 788,00
50	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	3 070,0000	133,91 102,00	411 097,63 313 140,00
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 070,0000	6,60 1,80	20 246,65 5 526,00
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	3 070,0000	96,62 73,20	296 629,54 224 724,00
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	3 070,0000	24,29 12,00	74 583,19 36 840,00
54	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2,0000	m2	3 070,0000	82,49 66,00	253 257,33 202 620,00
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 070,0000	6,60 1,80	20 246,65 5 526,00
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	3 070,0000	53,76 33,00	165 037,06 101 310,00

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
		<i>Total</i>	lei			1 301 046,25
		Total Pereti. Tip 1 Inclusiv salariu				1 301 046,25 915 474,00
		3.2. Pereti. Tip 2				
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,0000	6,60 1,80	527,60 144,00
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,0000	53,76 33,00	4 300,64 2 640,00
		<i>Total</i>	lei			4 828,24
		Total Pereti. Tip 2 Inclusiv salariu				4 828,24 2 784,00
		3.3. Pereti. Tip 3				
59	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact"	m2	490,0000	19,53 8,40	9 568,28 4 116,00
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	490,0000	133,91 102,00	65 614,93 49 980,00
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	490,0000	6,60 1,80	3 231,55 882,00
62	CI22B	Placaj din placute de gresie ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (gr.10 mm) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	490,0000	499,94 99,00	244 972,03 48 510,00
		<i>Total</i>	lei			323 386,79
		Total Pereti. Tip 3 Inclusiv salariu				323 386,79 103 488,00
		3.4. Pereti. Tip 4				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	250,0000	6,60 1,80	1 648,75 450,00

1	2	3	4	5	6	7
64	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor K=2,0000	m2	250,0000	82,49 66,00	20 623,56 16 500,00
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	250,0000	6,60 1,80	1 648,75 450,00
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	250,0000	53,76 33,00	13 439,50 8 250,00
		<i>Total</i>	lei			37 360,56
		Total Pereti. Tip 4 Inclusiv salariu				37 360,56 25 650,00
		<i>Total</i>	lei			1 666 621,84
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 666 621,84 1 047 396,00
		4. Tavane				
		4.1. Tavan. Tip 1				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	252,5000	6,60 1,80	1 665,24 454,50
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	252,5000	53,76 33,00	13 573,89 8 332,50
		<i>Total</i>	lei			15 239,13
		Total Tavan. Tip 1 Inclusiv salariu				15 239,13 8 787,00
		4.2. Tavan. Tip 2				
69	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavelor plane	m2	162,0000	325,84 120,00	52 785,57 19 440,00
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	162,0000	6,60 1,80	1 068,39 291,60
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	162,0000	41,25	6 682,03

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			33,00	5 346,00
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	162,0000	6,60 1,80	1 068,39 291,60
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	162,0000	53,76 33,00	8 708,80 5 346,00
		<i>Total</i>	lei			70 313,18
		Total Tavan. Tip 2 Inclusiv salariu				70 313,18 30 715,20
		4.3. Tavan. Tip 3				
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	1 307,0000	329,75 132,00	430 983,25 172 524,00
		<i>Total</i>	lei			430 983,25
		Total Tavan. Tip 3 Inclusiv salariu				430 983,25 172 524,00
		<i>Total</i>	lei			516 535,56
		Total Tavane Inclusiv salariu				516 535,56 212 026,20
		5. Delimitari interioare din sticla				
75	CM08B apl	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc, cu usa batanta incorporata. (DI1, DI1*)	m2	9,3000	5 058,00 18,00	47 039,40 167,40
76	CM08B apl	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc, cu usa batanta incorporata. (DI2, DI2*)	m2	130,0000	5 058,00 18,00	657 540,00 2 340,00
77	CM08B apl	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc	m2	76,0500	4 743,00 18,00	360 705,15 1 368,90

1	2	3	4	5	6	7
		(opaca). (DI3)				
78	CM08B apl	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc, cu usa batanta incorporata. (DI4)	m2	16,3800	5 058,00 18,00	82 850,04 294,84
		<i>Total</i>	lei			1 148 134,59
		Total Delimitari interioare din sticla Inclusiv salariu				1 148 134,59 4 171,14
		6. Pereti despartitori (Nivelul 2,3)				
79	CD05B	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3	20,9700	2 351,43 309,00	49 309,57 6 479,73
80	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	50,0000	537,30 160,99	26 864,87 8 049,60
81	CD72B	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala fonoabsorbanta gr.75 mm, cu inaltimea pina la 4 m. Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	215,5000	563,18 160,99	121 364,41 34 693,78
82	CK22C	Sisteme de pereti pentru grupuri sanitare din profile de aluminiu cu panouri HPL gros.12mm	m2	74,5000	2 028,31 79,80	151 109,15 5 945,10
83	CK22C	Sisteme de compartimentari pisuare din profile de aluminiu cu panouri HPL gros.12mm	m2	6,0000	2 028,31 79,80	12 169,87 478,80
		<i>Total</i>	lei			360 817,87
		Total Pereti despartitori (Nivelul 2,3) Inclusiv salariu				360 817,87 55 647,01
		7. Finisari exterioare				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Finisari exterioare. Soclu				
84	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart " Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	370,0000	18,33 7,20	6 781,03 2 664,00
85	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	370,0000	133,91 102,00	49 545,97 37 740,00
86	IzF55B	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placa de polistiren (Polisteren extrudat, 100 mm, Profil din aluminiu pentru soclu-150m.l.). Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	370,0000	348,13 103,08	128 809,84 38 139,60
87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	370,0000	30,39 7,20	11 243,19 2 664,00
88	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	370,0000	458,73 99,00	169 731,92 36 630,00
89		Scari exterioare		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
90	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart " Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	205,0000	18,33 7,20	3 757,05 1 476,00
91	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	205,0000	458,73 99,00	94 040,65 20 295,00
		<i>Total</i>	lei			463 909,65
		Total Finisari exterioare. Soclu Inklusiv salariu				463 909,65 139 608,60
		7.2. Finisari exterioare. Fatada				
92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart " Betoncontact" intr-un strat,	m2	1 645,0000	18,33	30 148,07

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti exteriori la fatade.			7,20	11 844,00
93	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala (Vata minerala bazaltica gr 100 mm, Y=140kg/m3, Cornier din aluminiu-66m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	1 645,0000	457,66 138,60	752 851,23 227 997,00
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	1 645,0000	30,39 7,20	49 986,61 11 844,00
95	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. la pereti (Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade)	m2	1 645,0000	196,01 73,20	322 438,09 120 414,00
96	CL54E adapt	Panouri decorative din tabla zincata perforata si vopsite (Dimensiuni tip 1: 1550x3300(h), 25buc, inclusiv cadru de suport din profile din aluminiu si consola suport din otel zincat, vezi proiectul pag.25) Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2	128,0000	1 447,38 122,16	185 264,80 15 636,48
97	CL54E adapt	Panouri decorative din tabla zincata perforata si vopsite (Dimensiuni tip 2: 1200x3300(h), 165buc, inclusiv cadru de suport din profile din aluminiu si consola suport din otel zincat, vezi proiectul pag.25) Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2	655,0000	1 447,38 122,16	948 034,78 80 014,80
98	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	2 700,0000	57,62 45,00	155 576,70 121 500,00
99		Glafuri exterioare ferestre (panta de fereastr)		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
100	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart " Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	57,0000	18,33 7,20	1 044,64 410,40
101	IzF55C	Termoizolarea exterioara a	m2	57,0000	610,59	34 803,77

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala (Vata minerala bazaltica gr 30 mm, Y=140kg/m ³ , Cornier din aluminiu-380m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100			138,60	7 900,20
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	57,0000	30,39 7,20	1 732,05 410,40
103	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. la pereti (Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade)	m2	57,0000	196,01 73,20	11 172,63 4 172,40
104		Etaj tehnic		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
105	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart " Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	345,0000	18,33 7,20	6 322,84 2 484,00
106	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala (Vata minerala bazaltica gr 50 mm, Y=140kg/m ³ , Cornier din aluminiu-14m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	345,0000	324,83 138,60	112 066,28 47 817,00
107	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	345,0000	30,39 7,20	10 483,51 2 484,00
108	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. la pereti (Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade)	m2	345,0000	196,01 73,20	67 623,79 25 254,00
109	CL53G	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. (Panouri compozite tip "Etalbond"	m2	47,0000	2 346,74 158,38	110 296,86 7 443,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie termica din vata minerala gr 100 mm, Y=140kg/m3, membrana rezistenta la vint 100g/m2, rost de aer 30mm) Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050				
110	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	392,0000	57,62 45,00	22 587,18 17 640,00
		<i>Total</i>	lei			2 822 433,83
		Total Finisari exterioare. Fatada Inklusiv salariu				2 822 433,83 705 266,63
		<i>Total</i>	lei			3 286 343,48
		Total Finisari exterioare Inklusiv salariu				3 286 343,48 844 875,23
		8. Timplarie				
111	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usa oarba de interior cu un canat. Articol din lemn masiv, U4,U4',U4*,U5*,U8,U8',U9,U9')	m2	63,1600	8 312,22 108,00	525 000,13 6 821,28
112	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usa oarba de interior cu un canat din lemn cu finisaj HPL, U1*,U2,U3*,U3',U6,U6*,U7',U7'*)	m2	27,0800	8 312,22 108,00	225 095,05 2 924,64
113		Grila de aerisire, MB 450/2, Vents sau analog (pentru usile interioare, vezi proiectul)	buc	70,0000	108,00 0,00	7 560,00 0,00
114	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu	m2	2,7300	4 019,56 63,60	10 973,41 173,63

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Usa de interior cu termopan, deschidere dubla. Articol din profile de aluminiu. Termopan gros, 24 mm cu o camera din sticla armata si mata respectiv. U10)				
115	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv. (Usa de interior cu termopan, deschidere dubla, sticle laterale si luminator fix. Articol din profile de aluminiu. Termopan gros, 24 mm cu o camera din sticla armata si mata respectiv. U11,U12,U13,U14)	m2	47,7300	3 951,17 54,60	188 589,26 2 606,06
116	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 (Usa oarba de interior cu un canat. Usa antifoc din profile de aluminiu cu grad de rezistenta min. EI30. UA)	m2	1,6800	9 699,70 57,00	16 295,49 95,76
117	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Usa de interior cu termopan, deschidere dubla. Usa antifoc din profile de aluminiu cu grad de rezistenta min. EI30. UA1,UA2)	m2	5,2500	12 819,57 63,60	67 302,73 333,90
118	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2	10,2000	3 706,88 33,60	37 810,17 342,72

1	2	3	4	5	6	7
		peste 2,5 mp (Fereastra cu termopan si deschidere oscilobatanta. Profil din PVC cu 5 camere. Umplutura din panou sandwich (fereastra oarba), F1)				
119	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Fereastra cu termopan si deschidere oscilobatanta. Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm , sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, F2,F5,F6,F7)	m2	316,2000	3 706,88 33,60	1 172 115,13 10 624,32
120	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Fereastra cu termopan si deschidere oscilobatanta. Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm , sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, F3,F7)	m2	65,2800	3 706,88 33,60	241 985,04 2 193,41
121	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, din aluminiu (Perete cortina din profile de aluminiu cu termopan din sticla tonata, Profil din aluminiu. Termopan gros. 32 mm, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, F4,F4*)	m2	60,7600	4 518,45 45,00	274 541,03 2 734,20
122		Clapete de refulare aer proaspat, EMM2 5-35, Aereco sau analog (pentru ferestre si perete cortina, vezi proiectul)	buc	55,0000	1 030,00 0,00	56 650,00 0,00
123	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (gr. 20 mm, l=300 mm, Pi1,Pi2)	m	233,0000	158,60 5,40	36 953,80 1 258,20
124	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din tabla de otel (gr. 0,8 mm, l=150 mm, Pe1,Pe2)	m	576,0000	184,20 6,00	106 099,20 3 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 966 970,44
		Total Timplarie Inclusiv salariu				2 966 970,44 33 564,12
		9. Copertina				
125	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	178,0000	371,85 72,00	66 188,86 12 816,00
		<i>Total</i>	lei			66 188,86
		Total Copertina Inclusiv salariu				66 188,86 12 816,00

		Total	lei	11 793 907,45
		CAS	24 %	667 874,22
		Cheltuieli de transport	4 %	355 438,28
		Total CD		12 817 219,95
		Cheltuieli de regie	5 %	640 860,99
		Total cu CR		13 458 080,94
		Beneficiu	3 %	403 742,43
		Total cu B		13 861 823,37
		TVA	20 %	2 772 364,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 634 188,05 2 782 809,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin,
47(perioada 2024-2025).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitectural constructive (SAC)**

Valoarea de deviz 16 634 188,05 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	8,1000	60,00	486,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6 555,7295	60,00	393 343,77
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3 060,9000	60,00	183 654,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 242,7400	60,00	374 564,40
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 326,2192	60,00	139 573,15
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	199,7568	60,00	11 985,41
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	349,0000	60,00	20 940,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	458,9000	60,00	27 534,00
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 415,2060	60,00	84 912,36
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 398,3240	60,00	263 899,44
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	57,9325	60,00	3 475,95
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	58,5200	60,00	3 511,20
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 348,0700	60,00	140 884,20
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 383,0800	60,00	82 984,80
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	257,0000	60,00	15 420,00
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	191,3046	60,00	11 478,28
17.	7422010060100	Timplar	h-om	3 514,6254	60,00	210 877,53
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 888,8700	60,00	113 332,20
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 481,7220	60,00	208 903,32
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 291,4486	60,00	77 486,92
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 892,7050	60,00	413 562,30
		Total manopera				2 782 809,23

Materiale:

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	795,3750	12,20	9 703,58
2.	113	Grila de aerisire, MB 450/2, Vents	buc	70,0000	108,00	7 560,00
3.	122	Clapete de refulare aer proaspat, EMM2 5-35, Aereco sau analog (pentru ferestre si perete cortina, vezi proiectul)	buc	55,0000	1 030,00	56 650,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	117,9000	310,00	36 549,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5098	310,00	468,04

6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	190,7250	30,00	5 721,75
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3092	4 200,00	1 298,64
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,9276	4 200,00	3 895,92
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,9276	3 500,00	3 246,60
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	27 009,7500	0,12	3 241,17
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,3710	6 300,00	2 337,30
12.	2020142961000	Placi BCA	m3	20,6554	1 920,00	39 658,37
13.	20301129300001	Usa oarba de interior cu un canat. Articol din lemn masiv	m2	90,2400	8 200,00	739 968,00
14.	20301129381501	Fereastră cu termopan si deschidere oscilobatanta. Profil din PVC cu 5 camere. Umplutura din panou sandwich (fereastră oarba)	m2	10,2000	3 600,00	36 720,00
15.	20301129381502	Fereastră cu termopan si deschidere oscilobatanta. Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm , sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv	m2	316,2000	3 600,00	1 138 320,00
16.	20301129381503	Fereastră cu termopan si deschidere oscilobatanta. Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm , sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv	m2	65,2800	3 600,00	235 008,00
17.	20301129510001	Sisteme de pereti pentru grupuri sanitare din profile de aluminiu cu panouri HPL gros. 12mm	m2	80,5000	1 885,83	151 809,31
18.	20301229467661	Plinte din plastic (h-6cm)	m	666,6000	24,86	16 571,68
19.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	400,2412	0,40	160,10
20.	2320166200729	Parchetin	l	32,2785	260,00	8 392,41
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	124,2554	145,00	18 017,03
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 250,4750	29,00	36 263,78
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 525,8000	36,92	56 332,54
24.	24302261000001	Fuga	kg	755,5555	35,00	26 444,43
25.	24302261010102	Grund cu quart "Gleta siliconata"	kg	1 003,0550	54,80	54 967,41
26.	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	3 395,5300	25,74	87 400,95
27.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	164,3969	36,00	5 918,29
28.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	91,6125	216,00	19 788,30
29.	2430226101600	Chit siliconic	kg	61,4717	334,26	20 547,53
30.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	7,2912	80,00	583,30
31.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	144,6205	6,03	872,06
32.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	18,6900	58,00	1 084,02
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	460,5000	16,50	7 598,25
34.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	320,6437	5,46	1 750,72
35.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	9 764,6800	3,83	37 398,71
36.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	11 832,1500	3,83	45 317,14
37.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5 375,0000	5,46	29 347,50
38.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	404,2437	6,80	2 748,86
39.	25211067183931	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre (gr. 20 mm, l=300 mm)	m	233,0000	150,00	34 950,00
40.	25213026029002	Placi termoizolante din vata minerala gr 100 mm, Y=140kg/m3	m2	48,6520	1 013,89	49 327,78
41.	25213026029061	Vata minerala fonoabsorbanta gr.50 mm	m2	51,7575	185,00	9 575,14
42.	25213026029062	Vata minerala fonoabsorbanta gr.75 mm	m2	223,0748	210,00	46 845,71
43.	25213026029071	Polisteren extrudat, 100 mm	m2	399,8590	180,00	71 974,62

44.	25231467202001	Perete cortina din profile de aluminiu cu termopan din sticla tonata, Profil din aluminiu. Termopan gros. 32 mm, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv	m2	63,7980	4 200,00	267 951,60
45.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	125,8200	0,60	75,49
46.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	354,2625	1,10	389,69
47.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	325,5296	11,00	3 580,83
48.	26111125002741	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc, cu usa batanta incorporata.	m2	163,4640	4 800,00	784 627,20
49.	26111125002742	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc (opaca).	m2	79,8525	4 500,00	359 336,25
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	6 062,2870	8,92	54 075,60
51.	26141226019131	Membrana rezistenta la vint 100g/m2	m2	51,9585	17,50	909,27
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41 454,9882	2,08	86 226,38
53.	2652102100737	Var hidratat	kg	73,6047	4,20	309,14
54.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30 061,7460	7,46	224 260,62
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	228,8700	3,20	732,38
56.	2653102100831	Amestec uscat	kg	21 919,8000	2,90	63 567,42
57.	26531021008311	Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade	kg	4 708,1000	53,27	250 800,48
58.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	7 175,4298	7,78	55 824,84
59.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	592,3650	310,00	183 633,15
60.	26611128007001	Placi de faianta (gr.10 mm)	m2	504,7980	350,00	176 679,30
61.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	56,7000	147,00	8 334,90
62.	26621027010001	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	560,3377	47,60	26 672,07
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	94,3200	0,00	0,09
64.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3 979,9050	5,46	21 730,28
65.	26701122020521	Placi de gresie ceramica 600x600 mm, gr.10 mm	m2	1 268,7500	420,00	532 875,00
66.	26701122040511	Placi din laminat (clasa 33, gr.10 mm)	m2	795,3750	260,00	206 797,50
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 129,0600	8,50	18 097,00
68.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,6076	35,00	21,27
69.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	4,2692	9,00	38,43
70.	26821626113702	Vata minerala bazaltica gr.100 mm, Y=140kg/m3	m2	1 777,7515	246,53	438 269,08
71.	26821626113703	Vata minerala bazaltica gr.30 mm, Y=140kg/m3	m2	61,5999	76,38	4 705,00
72.	26821626113704	Vata minerala bazaltica gr.50 mm, Y=140kg/m3	m2	372,8415	123,61	46 086,94
73.	27104036420001	Tabla zincata vopsita polimeric	m2	214,9350	210,00	45 136,35
74.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	112,1400	26,00	2 915,64
75.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	60,7425	30,00	1 822,28
76.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	460,4580	50,83	23 405,08
77.	27107035010571	Profil din aluminiu pentru soclu	m	150,0000	12,25	1 837,50
78.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	305,5174	14,20	4 338,34
79.	2710703520285	Profil de suport	m	587,0205	11,50	6 750,73
80.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea	m2	1 372,3500	185,00	253 884,75

		panourilor prefabricate				
81.	27431235490272	Glaf de exterior din tabla de otel gr. 0,8 mm, l=150 mm	m	576,0000	175,00	100 800,00
82.	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada (compozite tip "Etalbond") cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	51,9585	980,00	50 919,33
83.	28112363049011	Panouri decorative din tabla zincata perforata si vopsite, inclusiv cadru de suport din profile din aluminiu si consola suport din otel zincat	m2	926,7118	1 100,00	1 019 382,98
84.	28121063060501	Usa de interior cu termopan, deschidere dubla. Articol din profile de aluminiu. Termopan gros, 24 mm cu o camera din sticla armata si mata respectiv	m2	2,7300	3 800,00	10 374,00
85.	28121063060502	Usa de interior cu termopan, deschidere dubla, sticle laterale si luminator fix. Articol din profile de aluminiu. Termopan gros, 24 mm cu o camera din sticla armata si mata respectiv	m2	47,7300	3 800,00	181 374,00
86.	28121063060503	Usa oarba de interior cu un canat. Usa antifoc din profile de aluminiu cu grad de rezistenta min. EI30	m2	1,6800	9 500,00	15 960,00
87.	28121063060505	Usa de interior cu termopan, deschidere dubla. Usa antifoc din profile de aluminiu cu grad de rezistenta min. EI30	m2	5,2500	12 600,00	66 150,00
88.	2822115708000	Element de sustinere	buc	194,4000	15,28	2 970,43
89.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	139,3200	45,83	6 385,04
90.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	43,7400	26,70	1 167,86
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,9464	45,00	762,59
92.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6 404,6400	0,50	3 202,32
93.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7 290,0000	0,30	2 187,00
94.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	7 852,7333	0,20	1 570,55
95.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	3 240,0000	0,20	648,00
96.	2874115833881	Suruburi autoregulatorie 4,2x19	buc	32 827,5882	0,15	4 924,14
97.	2874115833882	Suruburi autoregulatorie 4,2x13	buc	32 827,5882	0,10	3 282,76
98.	2874115837745	Suruburi	buc	125,8200	1,10	138,40
99.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	934,5000	1,50	1 401,75
100.	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica (gr.10 mm, h-8cm)	m	934,4475	52,00	48 591,27
101.	2874125886734	Nituri POP	buc	934,5000	1,00	934,50
102.	2874136313300	Diblu din metal	buc	5 228,0000	0,80	4 182,40
103.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	18 781,9600	0,30	5 634,59
104.	2875276305105	Conector	buc	719,2800	16,20	11 652,34
105.	2881116002700	Disc abraziv	buc	25,0000	260,00	6 500,00
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	354,2200	4,20	1 487,73
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	183,3145	24,00	4 399,55
108.	4100126202818	Apa	m3	75,7741	20,00	1 515,48

109.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	946,7750	8,90	8 426,26
Total materiale de construcții						8 885 957,08

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3038	550,00	167,09
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	13 914,000 0	2,00	27 828,00
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	3,7926	250,00	948,15
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	131,8020	20,00	2 636,04
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	34,0800	20,00	681,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,7746	450,00	1 698,57
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	69,9200	50,00	3 496,00
8.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	9,5840	150,00	1 437,60
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	26,1530	50,00	1 307,65
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	466,5911	20,00	9 331,81
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	182,8395	65,00	11 884,56
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	43,6250	130,00	5 671,25
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	57,0000	150,00	8 550,00
14.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,5852	150,00	1 137,78
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	31,4400	65,00	2 043,60
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,6500	65,00	692,25
17.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	261,7500	50,00	13 087,50
18.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,4194	65,00	27,26
19.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	18,9070	35,00	661,74
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	196,1254	35,00	6 864,39
21.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,9400	550,00	517,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,9180	350,00	24 471,30
Total utilaje de construcții						125 141,14

Total	lei	11 793 907,45
CAS	24 %	667 874,22
Cheltuieli de transport	4 %	355 438,28
Total CD		12 817 219,95
Cheltuieli de regie	5 %	640 860,99
Total cu CR		13 458 080,94
Beneficiu	3 %	403 742,43
Total cu B		13 861 823,37
TVA	20 %	2 772 364,68

Total deviz:

16 634 188,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ Agentia Servicii Publice

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de replanificare a incaperilor etajelor II si III a imobilului din str. Al. Puskin, 47(perioada 2024-2025).

Investitor Agentia Servicii Publice

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. Demontari si demolari				
1		Nivelul 2				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 509,48
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi).	m2			25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,68
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din profile din aluminiu (usi).	m2			25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,92
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (ferestre)	m2			25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 733,00
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie ceramice	m2			48,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 781,20
7	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2			40,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	60,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	260,00	6,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 163,66
8	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet	m2			40,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	60,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	60,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	260,00	6,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 801,63
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil (Lenoleum)	m2			36,60 27,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	260,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,64
10	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate.	m2			15,00 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	60,00	7,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 300,00
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			13,20 13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 927,20
12	RpCJ35A	Curatirea stratului de finisare de pe suprafata peretilor	m2			17,60 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 120,00
13	CD72A k=0,5	Demolarea peretilor despartitori plani din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla, cu inaltimea pina la 4 m (se exclud materialele si utilajul) K=0,5000	m2			73,21 73,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	60,00	73,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 302,25
14	RpCG29C	Demolarea peretilor despartitori de zidarie gros.100mm	m3			241,00 237,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 906,00
15	RpCO56A	Demontari: pereti despartitori din PVC gros.80mm	m2			25,20 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,00
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata	m2			43,60 43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 412,00
17	RCsB50A apic	Spargerea golurilor in pereti (pentru retele, 800x300-4buc)	m3			5 913,00 1 656,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	60,00	1 656,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	250,00	1 935,00
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	150,00	2 322,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,95
18	RCsB50A apic	Spargerea gurilor in pereti (pentru retele, 800x500-2buc)	m3			5 913,00
						1 656,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	60,00	1 656,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	250,00	1 935,00
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	150,00	2 322,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,56
19	RCsB50A apic	Spargerea gurilor in pereti (pentru retele, 1600x300-3buc)	m3			5 913,00
						1 656,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	60,00	1 656,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	250,00	1 935,00
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	150,00	2 322,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,86
20		Nivelul 3				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
21	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 134,44
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi).	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,60
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (ferestre)	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 733,00
24	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie ceramice	m2			48,80
						46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 298,48
25	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2			40,30
						32,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	60,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	260,00	6,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,84
26	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet	m2			40,30
						32,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	60,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	260,00	6,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 034,36
27	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil (Lenoleum)	m2			36,60
						27,60

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	260,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,98
28	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate.	m2			15,00
						15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	60,00	7,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 200,00
29	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			13,20
						13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,00
30	RpCJ35A	Curatirea stratului de finisare de pe suprafata peretilor	m2			17,60
						16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 520,00
31	RpCG29C	Demolarea peretilor despartitori de zidarie gros.100mm	m3			241,00
						237,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,80
32		Evacuare deseuri				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
33	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			351,60
						351,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	60,00	351,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 283,60
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 048,60
35	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 471,30
		2. Pardoseli				
		2.1. Pardosea. P1				
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact"	m2			19,53
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 739,91
37	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			266,99

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0060				28,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	60,00	28,08
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,46	229,65
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	36,00	3,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	65,00	5,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 842,26
38	CG56B1 k=5	Corectia la norma CG56B: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=0,0060 K=5,0000	m2			65,54 6,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	60,00	6,90
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	1,5300	7,46	57,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	65,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-36 045,69
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			6,60 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 627,25
40	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie ceramica fixata pe adeziv: dimensiunile placilor 600x600 mm, gr.10 mm	m2			583,86 114,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	60,00	114,54
	26701122020521	Placi de gresie ceramica 600x600 mm, gr.10 mm	m2	1,0150	420,00	426,30
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	5,46	23,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	260,00	5,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	150,00	6,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321 120,52
41	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (gr.10 mm, h-8cm) Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			132,70 30,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica (gr.10 mm, h-8cm)	m	1,0200	52,00	55,69
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,46	2,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,12	0,76
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	216,00	22,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	130,00	6,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 269,57
		2.2. Pardosea. P2				
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact"	m2			19,53 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 645,33
43	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0060	m2			266,99 28,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	60,00	28,08

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,46	229,65
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	36,00	3,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	65,00	5,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 239,45
44	CG56B1 k=5	Corectia la norma CG56B: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=0,0060 K=5,0000	m2			65,54 6,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	60,00	6,90
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	1,5300	7,46	57,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	65,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-49 153,20
45	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din plastic (664 m.l., h-6cm) (clasa 33, gr.10 mm) Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			404,36 93,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	60,00	82,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,20
	26701122040511	Placi din laminat (clasa 33, gr.10 mm)	m2	1,0500	260,00	275,73
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,20	12,94
	20301229467661	Plinte din plastic (h-6cm)	m	0,8800	24,86	22,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303 272,76
		2.3. Pardosea. P3				
46	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact"	m2			19,53 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	243022610101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 668,97
47	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie ceramica fixata pe adeziv: dimensiunile placilor 600x600 mm, gr.10 mm	m2			583,86 114,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	60,00	114,54
	26701122020521	Placi de gresie ceramica 600x600 mm, gr.10 mm	m2	1,0150	420,00	426,30
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	5,46	23,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	260,00	5,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	150,00	6,84
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	20,00	0,23
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408 698,85
48	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (gr.10 mm, h-8cm) Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			132,70 30,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica (gr.10 mm, h-8cm)	m	1,0200	52,00	55,69
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,46	2,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,12	0,76
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	216,00	22,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	130,00	6,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 510,80
		3. Pereti				
		3.1. Pereti. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact"	m2			19,53 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010b	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 948,20
50	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			133,91 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,08	21,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411 097,63
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,60 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 246,65
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			96,62 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296 629,54
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			24,29 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,50	2,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 583,19
54	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2,0000	m2			82,49 66,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	12,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	16,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253 257,33
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,60 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 246,65
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,76 33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165 037,06
		3.2. Pereti. Tip 2				
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,60
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,60
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,76
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 300,64
		3.3. Pereti. Tip 3				
59	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact"	m2			19,53
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 568,28
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			133,91
						102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,08	21,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 614,93
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,60
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 231,55
62	CI22B	Placaj din placute de gresie ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (gr.10 mm) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			499,94
						99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	26611128007001	Placi de faianta (gr.10 mm)	m2	1,0200	350,00	360,57
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,46	20,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244 972,03
		3.4. Pereti. Tip 4				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,60 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 648,75
64	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor K=2,0000	m2			82,49 66,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	12,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	16,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 623,56
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,60 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 648,75
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,76 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 439,50
		4. Tavane				
		4.1. Tavan. Tip 1				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,60 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 665,24
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,76 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 573,89
		4.2. Tavan. Tip 2				
69	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			325,84 120,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	60,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	147,00	51,45
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	45,83	39,41
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	26,70	7,21
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,30	13,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	15,28	18,34
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	16,20	71,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 785,57
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,60 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,39
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,25 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 682,03
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,60 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,39
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,76 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 708,80
		4.3. Tavan. Tip 3				
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			329,75 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,80	3,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430 983,25
		5. Delimitari interioare din sticla				
75	CM08B apl	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc, cu usa batanta incorporata. (DII, DII*)	m2			5 058,00 18,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26111125002741	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc, cu usa batanta incorporata.	m2	1,0500	4 800,00	5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 039,40
76	CM08B apl	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc, cu usa batanta incorporata. (DI2, DI2*)	m2			5 058,00 18,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26111125002741	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc, cu usa batanta incorporata.	m2	1,0500	4 800,00	5 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657 540,00
77	CM08B apl	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc (opaca). (DI3)	m2			4 743,00 18,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26111125002742	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc (opaca).	m2	1,0500	4 500,00	4 725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360 705,15
78	CM08B apl	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc, cu usa batanta incorporata. (DI4)	m2			5 058,00 18,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26111125002741	Delimitare fixa din sticla securizata compartimentata in doua tipuri de sticla: transparenta pe lateral si tonata pe mijloc, cu usa batanta incorporata.	m2	1,0500	4 800,00	5 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 850,04
		6. Pereti despartitori (Nivelul 2,3)				
79	CD05B	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 10 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3			2 351,43 309,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3500	60,00	261,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2020142961000	Placi BCA	m3	0,9850	1 920,00	1 891,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,08	18,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	4,20	14,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	310,00	22,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	24,00	2,83
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	6,0000	0,60	3,60
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	1,10	6,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	65,00	1,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	450,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 309,57
80	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			537,30 160,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	60,00	160,99
	266210270100012	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	2,1000	47,60	100,46
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	14,20	16,34
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,50	25,43
	25213026029061	Vata minerala fonoabsorbanta gr.50 mm	m2	1,0300	185,00	191,50
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband" firmei „Knauf"	m	1,2200	11,00	13,49
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	6,80	10,35
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	6,03	3,28
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	36,00	6,33
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,40	0,60
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,20	5,92

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	9,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	20,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	35,00	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 864,87
81	CD72B	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala fonoabsorbanta gr.75 mm, cu inaltimea pina la 4 m. Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			563,18 160,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	60,00	160,99
	266210270100012	Placi ghips-carton gros.12,5 mm	m2	2,1000	47,60	100,46
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	14,20	16,34
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,50	25,43
	25213026029062	Vata minerala fonoabsorbanta gr.75 mm	m2	1,0300	210,00	217,38
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1,2200	11,00	13,49
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	6,80	10,35
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	6,03	3,28
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	36,00	6,33
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,40	0,60
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,20	5,92
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	9,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	20,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	35,00	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 364,41
82	CK22C	Sisteme de pereti pentru grupuri sanitare din profile de aluminiu cu panouri HPL gros.12mm	m2			2 028,31 79,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	20301129510001	Sisteme de pereti pentru grupuri sanitare din profile de aluminiu cu panouri HPL gros.12mm	m2	1,0000	1 885,83	1 885,83
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	145,00	30,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	334,26	24,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,20	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 109,15
83	CK22C	Sisteme de compartimentari pisuare din profile de aluminiu cu panouri HPL gros.12mm	m2			2 028,31 79,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	20301129510001	Sisteme de pereti pentru grupuri sanitare din profile de aluminiu cu panouri HPL gros.12mm	m2	1,0000	1 885,83	1 885,83
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	145,00	30,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	334,26	24,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,20	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 169,87
		7. Finisari exterioare				
		7.1. Finisari exterioare. Soclu				
84	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			18,33 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 781,03
85	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			133,91 102,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,08	21,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,00	0,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 545,97
86	IzF55B	Termoizolarea exteriora a peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placa de polistiren (Polisteren extrudat, 100 mm, Profil din aluminiu pentru soclu-150m.l.). Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			348,13 103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,83	15,47
	25213026029071	Polisteren extrudat, 100 mm	m2	1,0700	180,00	194,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	27107035010571	Profil din aluminiu pentru soclu	m		12,25	4,97
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 809,84
87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			30,39 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	24302261010102	Grund cu cuarț "Gleta siliconata"	kg	0,4150	54,80	22,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 243,19
88	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastră si glafuri) fixate de adeziv Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			458,73 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	310,00	319,36
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,46	20,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169 731,92
89		Scari exterioare				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
90	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			18,33 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010b	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 757,05
91	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastră si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			458,73 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	310,00	319,36
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,46	20,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 040,65
		7.2. Finisari exterioare. Fatada				
92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			18,33 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010b	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 148,07
93	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala (Vata minerala bazaltica gr 100 mm, Y=140kg/m3, Cornier din aluminiu-66m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			457,66 138,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,83	19,34
	26821626113702	Vata minerala bazaltica gr.100 mm, Y=140kg/m3	m2	1,0700	246,53	266,42
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0400	50,83	2,05
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,30	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752 851,23
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			30,39 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	24302261010102	Grund cu cuarț "Gleta siliconata"	kg	0,4150	54,80	22,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 986,61
95	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. la pereti (Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade)	m2			196,01 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	265310210083111	Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade	kg	2,3000	53,27	122,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322 438,09
96	CL54E adapt	Panouri decorative din tabla zincata perforata si vopsite (Dimensiuni tip 1: 1550x3300(h), 25buc, inclusiv cadru de suport din profile din aluminiu si consola suport din otel zincat, vezi proiectul pag.25) Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2			1 447,38 122,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0360	60,00	122,16
	28112363049011	Panouri decorative din tabla zincata perforata si vopsite, inclusiv cadru de suport din profile din aluminiu si consola suport din otel zincat	m2	1,1800	1 100,00	1 301,89
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,15	6,29
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,10	4,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	20,00	2,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	35,00	7,42
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	150,00	1,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	50,00	1,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 264,80
97	CL54E adapt	Panouri decorative din tabla zincata perforata si vopsite (Dimensiuni tip 2: 1200x3300(h),	m2			1 447,38

1	2	3	4	5	6	7
		165buc, inclusiv cadru de suport din profile din aluminiu si consola suport din otel zincat, vezi proiectul pag.25) Material marunt (garntura de paronit)=1,0030				122,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0360	60,00	122,16
	28112363049011	Panouri decorative din tabla zincata perforata si vopsite, inclusiv cadru de suport din profile din aluminiu si consola suport din otel zincat	m2	1,1800	1 100,00	1 301,89
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,15	6,29
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,10	4,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	20,00	2,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	35,00	7,42
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	150,00	1,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	50,00	1,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948 034,78
98	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			57,62 ----- 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 500,00	1,05
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 300,00	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 576,70
99		Glafuri exterioare ferestre (panta de fereastră)				0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
100	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			18,33 ----- 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010b	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,64
101	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala (Vata minerala bazaltica gr 30 mm, Y=140kg/m3, Cornier din aluminiu-380m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			610,59 ----- 138,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,83	19,34
	26821626113703	Vata minerala bazaltica gr.30 mm, Y=140kg/m3	m2	1,0700	76,38	82,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		50,83	338,87
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,30	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 803,77
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			30,39 ----- 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	24302261010102	Grund cu cuarț "Gleta siliconata"	kg	0,4150	54,80	22,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 732,05
103	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. la pereti (Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru	m2			196,01 ----- 73,20

1	2	3	4	5	6	7
		fatade)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	265310210083111	Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade	kg	2,3000	53,27	122,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 172,63
104		Etaj tehnic				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
105	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			18,33
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010b	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 322,84
106	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala (Vata minerala bazaltica gr 50 mm, Y=140kg/m3, Cornier din aluminiu-14m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			324,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,83	19,34
	26821626113704	Vata minerala bazaltica gr.50 mm, Y=140kg/m3	m2	1,0700	123,61	133,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		50,83	2,06
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,30	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 066,28
107	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			30,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	24302261010102	Grund cu cuar "Gleta siliconata"	kg	0,4150	54,80	22,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,90	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 483,51
108	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. la pereti (Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade)	m2			196,01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	265310210083111	Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade	kg	2,3000	53,27	122,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 623,79
109	CL53G	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. (Panouri compozite tip "Etabond" cu izolatie termica din vata minerala gr 100 mm, Y=140kg/m3, membrana rezistenta la vint 100g/m2, rost de aer 30mm) Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2			2 346,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6397	60,00	158,38

1	2	3	4	5	6	7
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada (compozite tip "Etalbond") cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	980,00	1 083,39
	25213026029002	Placi termoizolante din vata minerala gr 100 mm, Y=140kg/m3	m2	1,0300	1 013,89	1 049,53
	26141226019131	Membrana rezistenta la vint 100g/m2	m2	1,1000	17,50	19,35
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,10	8,29
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	20,00	4,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,63
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 296,86
110	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			57,62 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 500,00	1,05
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 300,00	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 587,18
		8. Timplarie				
111	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usa oarba de interior cu un canat. Articol din lemn masiv, U4,U4',U4*,U5',U8,U8',U9,U9')	m2			8 312,22 108,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	20301129300001	Usa oarba de interior cu un canat. Articol din lemn masiv	m2	1,0000	8 200,00	8 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	45,00	3,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525 000,13
112	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usa oarba de interior cu un canat din lemn cu finisaj HPL, U1',U2,U3*,U3',U6,U6*,U7',U7*)	m2			8 312,22 108,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	20301129300001	Usa oarba de interior cu un canat. Articol din lemn masiv	m2	1,0000	8 200,00	8 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	45,00	3,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225 095,05
113		Grila de aerisire, MB 450/2, Vents sau analog (pentru usile interioare, vezi proiectul)	buc			108,00 0,00
	113	Grila de aerisire, MB 450/2, Vents	buc	1,0000	108,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 560,00
114	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Usa de interior cu termopan, deschidere dubla. Articol din profile de aluminiu. Termopan gros, 24 mm cu o camera din sticla armata si mata respectiv. U10)	m2			4 019,56 63,60

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	28121063060501	Usa de interior cu termopan, deschidere dubla. Articol din profile de aluminiu. Termopan gros, 24 mm cu o camera din sticla armata si mata respectiv	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	145,00	79,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	334,26	64,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,50	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 973,41
115	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv. (Usa de interior cu termopan, deschidere dubla, sticle laterale si luminator fix. Articol din profile de aluminiu. Termopan gros, 24 mm cu o camera din sticla armata si mata respectiv. U11,U12,U13,U14)	m2			3 951,17 54,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	60,00	49,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,40
	28121063060502	Usa de interior cu termopan, deschidere dubla, sticle laterale si luminator fix. Articol din profile de aluminiu. Termopan gros, 24 mm cu o camera din sticla armata si mata respectiv	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	145,00	49,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	334,26	39,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,50	3,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188 589,26
116	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 (Usa oarba de interior cu un canat. Usa antifoc din profile de aluminiu cu grad de rezistenta min. EI30. UA)	m2			9 699,70 57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28121063060503	Usa oarba de interior cu un canat. Usa antifoc din profile de aluminiu cu grad de rezistenta min. EI30	m2	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	334,26	58,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,50	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 295,49
117	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Usa de interior cu termopan, deschidere dubla. Usa antifoc din profile de aluminiu cu grad de rezistenta min. EI30. UA1,UA2)	m2			12 819,57 63,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	28121063060505	Usa de interior cu termopan, deschidere dubla. Usa antifoc din profile de aluminiu cu grad de rezistenta min. EI30	m2	1,0000	12 600,00	12 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	145,00	79,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	334,26	64,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,50	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 302,73
118	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. Profil din PVC cu 5 camere. Umplutura din panou sandwich (fereastra oarba), F1)	m2			3 706,88 33,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	20301129381501	Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. Profil din PVC cu 5 camere. Umplutura din panou sandwich (fereastra oarba)	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1650	145,00	23,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	334,26	41,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,50	3,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,20	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 810,17
119	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm , sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, F2,F5,F6,F7)	m2			3 706,88 33,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	20301129381502	Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm , sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1650	145,00	23,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	334,26	41,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,50	3,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,20	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172 115,13
120	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm , sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, F3,F7)	m2			3 706,88 33,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	20301129381503	Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. Profil din PVC cu 5 camere. Termopan gros. 32 mm , sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1650	145,00	23,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	334,26	41,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,50	3,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,20	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241 985,04
121	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, din aluminiu (Perete cortina din profile de aluminiu cu termopan din sticla tonata, Profil din aluminiu. Termopan gros. 32 mm, sticla interioara si	m2			4 518,45 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv, F4,F4*)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	25231467202001	Perete cortina din profile de aluminiu cu termopan din sticla tonata, Profil din aluminiu. Termopan gros. 32 mm, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv	m2	1,0500	4 200,00	4 410,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	80,00	9,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	145,00	50,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274 541,03
122		Clapete de refulare aer proaspat, EMM2 5-35, Aereco sau analog (pentru ferestre si perete cortina, vezi proiectul)	buc			1 030,00
						0,00
	122	Clapete de refulare aer proaspat, EMM2 5-35, Aereco sau analog (pentru ferestre si perete cortina, vezi proiectul)	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 650,00
123	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (gr. 20 mm, l=300 mm, Pi1,Pi2)	m			158,60
						5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	25211067183931	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre (gr. 20 mm, l=300 mm)	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 953,80
124	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din tabla de otel (gr. 0,8 mm, l=150 mm, Pe1,Pe2)	m			184,20
						6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	27431235490272	Glaf de exterior din tabla de otel gr. 0,8 mm, l=150 mm	m	1,0000	175,00	175,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 099,20
		9. Copertina				
125	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			371,85
						72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	27104036420001	Tabla zincata vopsita polimeric	m2	1,1500	210,00	253,58
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,00	16,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,50	7,88
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	58,00	6,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 188,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de replanificare a
incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin,
47(perioada 2024-2025).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele de apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 238 209,58 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct. A1 (apa rece)				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=32mm)	m	25,0000	89,08 24,60	2 227,10 615,00
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20mm)	m	30,0000	82,92 37,80	2 487,63 1 134,00
3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 15 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=15mm)	m	40,0000	76,88 36,00	3 075,32 1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	55,84 25,20	1 395,97 630,00
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	40,97 25,20	1 229,05 756,00
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=15mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	37,82 25,20	1 512,84 1 008,00
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	4,0000	71,78 16,80	287,13 67,20
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	8,0000	73,54 13,80	588,34 110,40
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	29,0000	79,78 13,80	2 313,48 400,20
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	95,0000	9,60 9,60	912,00 912,00
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	95,0000	3,00 3,00	285,00 285,00
		<i>Total</i>	lei			16 313,86
		Total Apeduct. A1 (apa rece) Inclusiv salariu				16 313,86 7 357,80
		1.2. Apeduct. T3 (apa calda)				

1	2	3	4	5	6	7
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25mm)	m	15,0000	96,83 37,80	1 452,41 567,00
13	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20mm)	m	30,0000	82,92 37,80	2 487,63 1 134,00
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,0500	m	15,0000	67,56 25,20	1 013,44 378,00
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	40,97 25,20	1 229,05 756,00
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	5,0000	73,54 13,80	367,71 69,00
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	5,0000	79,78 13,80	398,88 69,00
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	45,0000	9,60 9,60	432,00 432,00
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	45,0000	3,00 3,00	135,00 135,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 516,12
		Total Apeduct. T3 (apa calda) Inclusiv salariu				7 516,12 3 540,00
		<i>Total</i>	lei			23 829,98
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				23 829,98 10 897,80
		2. Canalizare. C1				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	40,0000	83,45 19,20	3 338,00 768,00
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	30,0000	68,70 15,00	2 061,15 450,00
22	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	6,0000	170,60 17,40	1 023,62 104,40
23	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri - Mufa antiincendiara 110mm	buc	12,0000	232,54 30,00	2 790,48 360,00
		<i>Total</i>	lei			9 213,25
		Total Canalizare. C1 Inclusiv salariu				9 213,25 1 682,40
		3. Utilaj tehnico-sanitar				
24	SC07B1	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	18,0000	3 654,36 252,00	65 778,44 4 536,00
25	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos,	buc	13,0000	2 785,57 114,00	36 212,43 1 482,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0200				
26	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc	13,0000	1 391,00 99,00	18 083,00 1 287,00
27	SC05A	Chiuveta de bucatarie, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc	1,0000	2 824,57 102,00	2 824,57 102,00
28	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru chiuveta, indiferent de modul de inchidere	buc	1,0000	1 391,00 99,00	1 391,00 99,00
29	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete cu sifon din PP. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	6,0000	2 527,13 135,00	15 162,80 810,00
		<i>Total</i>	lei			139 452,24
		Total Utilaj tehnico-sanitar Inclusiv salariu				139 452,24 8 316,00

		Total	lei	172 495,47
		CAS	24 %	5 015,09
		Cheltuieli de transport	4 %	6 038,21
		Total CD		183 548,77
		Cheltuieli de regie	5 %	9 177,43
		Total cu CR		192 726,20
		Beneficiu	3 %	5 781,78
		Total cu B		198 507,98
		TVA	20 %	39 701,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		238 209,58 20 896,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin,
47(perioada 2024-2025).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele de apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 238 209,58 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ 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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	289,4700	60,00	17 368,20
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	58,8000	60,00	3 528,00
Total manopera						20 896,20

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	36,0000	0,50	18,00
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,8509	215,00	827,94
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7473	120,00	89,68
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2300	185,00	42,55
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,5400	88,00	1 631,52
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	28,0000	96,00	2 688,00
7.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	9,2700	93,12	863,22
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,9780	18,96	75,42
9.	252121671705015	Teava PPR d=15	m	40,8000	18,90	771,12
10.	252121671705020	Teava PPR d=20	m	61,2000	20,00	1 224,00
11.	252121671705025	Teava PPR d=25	m	15,3000	30,00	459,00
12.	252121671705032	Teava PPR d=32	m	25,5000	50,83	1 296,16
13.	252121672016011	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare d=110	m	41,2000	57,50	2 369,00
14.	252121672016050	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare d=50	m	30,9000	49,17	1 519,35
15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,2780	26,85	114,86
16.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	67,50	68,18
17.	25231267211511	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	6,0600	147,92	896,40
18.	252315671940032	Mufa PPR d=32	buc	1,7500	2,92	5,11

19.	252315671943015	Cot PPR d=15	buc	28,0000	2,00	56,00
20.	252315671943020	Cot PPR d=20	buc	42,0000	2,80	117,60
21.	252315671943025	Cot PPR d=25	buc	10,5000	3,15	33,08
22.	252315671943032	Cot PPR d=32	buc	2,0000	4,85	9,70
23.	252315671945015	Teu PPR d=15	buc	18,0000	3,80	68,40
24.	252315671945020	Teu PPR d=20	buc	27,0000	4,00	108,00
25.	252315671945025	Teu PPR d=25	buc	6,7500	4,58	30,92
26.	252315671945032	Teu PPR d=32	buc	17,7500	6,18	109,70
27.	252315671946020	Reductie PPR d=20	buc	6,0000	2,50	15,00
28.	252315671946025	Reductie PPR d=25	buc	1,5000	2,50	3,75
29.	252315671946032	Reductie PPR d=32	buc	2,7500	5,40	14,85
30.	252315671953015	Racord drept M x Fe PPR d=15	buc	40,0000	10,00	400,00
31.	252315671953020	Racord drept M x Fe PPR d=20	buc	60,0000	12,00	720,00
32.	252315671953025	Racord drept M x Fe PPR d=25	buc	15,0000	15,20	228,00
33.	2622102438000	Lavoar	buc	13,3926	1 700,00	22 767,42
34.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior iesire laterala	buc	18,7254	1 820,00	34 080,23
35.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	6,1812	1 920,00	11 867,90
36.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	18,5400	720,00	13 348,80
37.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	13,3926	650,00	8 705,19
38.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,3600	35,00	12,60
39.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,1200	32,00	3,84
40.	2874134203155	Sifon PP pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	6,1200	102,92	629,87
41.	28751142000201	Chiuvea de bucatarie	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
42.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,2600	128,00	1 697,28
43.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,2700	112,00	1 598,24
44.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	18,5400	45,50	843,57
45.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	18,5400	450,00	8 343,00
46.	28752773305221	Mufa antiincendiara 110mm	buc	12,0000	186,67	2 240,04
47.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cromata	buc	14,0000	1 100,00	15 400,00
48.	29131245031501	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	4,0600	54,17	219,93
49.	291312450315015	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	5,0750	65,00	329,88
50.	29131245031502	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	13,1950	58,86	776,65
51.	29131245031503	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	29,4350	65,00	1 913,28
52.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,5400	50,00	927,00
53.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	6,1200	287,00	1 756,44
54.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18,5400	65,00	1 205,10
55.	3220137315778	Decapant	kg	0,8250	45,00	37,13
56.	33205173522315	Termoizolatie conducte D=15mm (ΠΘΠ)	m	43,2600	11,67	504,84
57.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20mm (ΠΘΠ)	m	64,8900	14,58	946,10
58.	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25mm (ΠΘΠ)	m	16,2225	39,17	635,44
59.	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32mm (ΠΘΠ)	m	27,0375	28,33	765,97
		Total materiale de constructii				150 955,25

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,1200	50,00	156,00
----	---------------	---------------------	------	--------	-------	--------

2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,4225	90,00	488,02
		Total utilaje de construcții				644,02

Total	lei	172 495,47
CAS	24 %	5 015,09
Cheltuieli de transport	4 %	6 038,21
Total CD		183 548,77
Cheltuieli de regie	5 %	9 177,43
Total cu CR		192 726,20
Beneficiu	3 %	5 781,78
Total cu B		198 507,98
TVA	20 %	39 701,60

Total deviz: 238 209,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de replanificare a incaperilor etajelor II si III a imobilului din str. Al. Puskin, 47(perioada 2024-2025).

Investitor Agentia Servicii Publice

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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct. A1 (apa rece)				
1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=32mm)	m			89,08 24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,60
	252121671705032	Teava PPR d=32	m	1,0200	50,83	51,85
	252315671943032	Cot PPR d=32	buc	0,0800	4,85	0,39
	252315671945032	Teu PPR d=32	buc	0,7100	6,18	4,39
	252315671940032	Mufa PPR d=32	buc	0,0700	2,92	0,20
	252315671946032	Reductie PPR d=32	buc	0,1100	5,40	0,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	215,00	4,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	90,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 227,10
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20mm)	m			82,92 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	252121671705020	Teava PPR d=20	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671943020	Cot PPR d=20	buc	0,7000	2,80	1,96
	252315671945020	Teu PPR d=20	buc	0,4500	4,00	1,80
	252315671946020	Reductie PPR d=20	buc	0,1000	2,50	0,25
	252315671953020	Racord drept M x Fe PPR d=20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	215,00	4,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	185,00	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 487,63
3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 15 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=15mm)	m			76,88 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	252121671705015	Teava PPR d=15	m	1,0200	18,90	19,28
	252315671943015	Cot PPR d=15	buc	0,7000	2,00	1,40
	252315671945015	Teu PPR d=15	buc	0,4500	3,80	1,71
	252315671953015	Racord drept M x Fe PPR d=15	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	215,00	4,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	45,00	0,22
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	185,00	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 075,32
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm (ΠΘΠ)	m			55,84 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32mm (ΠΘΠ)	m	1,0300	28,33	30,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,97
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,0500	m			40,97 ----- 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20mm (ΠΘΠ)	m	1,0300	14,58	15,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229,05
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=15mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,0500	m			37,82 ----- 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522315	Termoizolatie conducte D=15mm (ΠΘΠ)	m	1,0300	11,67	12,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,84
7	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			71,78 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	29131245031501	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	1,0000	54,17	54,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,13
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			73,54 ----- 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	29131245031502	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	1,0000	58,86	59,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,34
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			79,78 ----- 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	29131245031503	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	1,0000	65,00	65,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 313,48
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 ----- 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,00
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 ----- 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
		1.2. Apeduct. T3 (apa calda)				
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25mm)	m			96,83 ----- 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	252121671705025	Teava PPR d=25	m	1,0200	30,00	30,60
	252315671943025	Cot PPR d=25	buc	0,7000	3,15	2,21
	252315671945025	Teu PPR d=25	buc	0,4500	4,58	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	252315671946025	Reductie PPR d=25	buc	0,1000	2,50	0,25
	252315671953025	Racord drept M x Fe PPR d=25	buc	1,0000	15,20	15,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	215,00	4,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	185,00	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,41
13	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20mm)	m			82,92 ----- 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	252121671705020	Teava PPR d=20	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671943020	Cot PPR d=20	buc	0,7000	2,80	1,96
	252315671945020	Teu PPR d=20	buc	0,4500	4,00	1,80
	252315671946020	Reductie PPR d=20	buc	0,1000	2,50	0,25
	252315671953020	Racord drept M x Fe PPR d=20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	215,00	4,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	185,00	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 487,63
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,0500	m			67,56 ----- 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25mm (ΠΘΠ)	m	1,0300	39,17	42,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,44
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm (ΠΘΠ) Materiale marunte=1,0500	m			40,97 ----- 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20mm (ΠΘΠ)	m	1,0300	14,58	15,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229,05
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			73,54 ----- 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	29131245031502	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	1,0000	58,86	59,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,71
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			79,78 ----- 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	291312450315015	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	1,0000	65,00	65,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,88
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 ----- 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,00
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 ----- 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Canalizare. C1				
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			83,45 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016011	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare d=110	m	1,0300	57,50	59,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	215,00	3,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 338,00
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			68,70 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672016050	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare d=50	m	1,0300	49,17	50,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	215,00	2,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 061,15
22	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			170,60 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	25231267211511	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,0000	147,92	149,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	120,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	215,00	3,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,62
23	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri - Mufa antiincendiara 110mm	buc			232,54 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28752773305221	Mufa antiincendiara 110mm	buc	1,0000	186,67	186,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	35,00	1,05
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 790,48
		3. Utilaj tehnico-sanitar				
24	SC07B1	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			3 654,36 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior iesire laterala	buc	1,0100	1 820,00	1 893,35
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	720,00	741,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	51,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	88,00	90,64
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	450,00	463,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	45,50	46,86
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	93,12	47,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 778,44
25	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			2 785,57 114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 700,00	1 751,34
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	128,00	130,56

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	112,00	114,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	18,96	5,80
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	650,00	669,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 212,43
26	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc			1 391,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cromata	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	96,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 083,00
27	SC05A	Chiuveta de bucatarie, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida. Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc			2 824,57 102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	60,00	102,00
	28751142000201	Chiuveta de bucatarie	buc	1,0000	2 500,00	2 525,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	67,50	68,18
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	112,00	113,12
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	26,85	16,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 824,57
28	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru chiuveta, indiferent de modul de inchidere	buc			1 391,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cromata	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	96,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,00
29	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete cu sifon din PP. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 527,13 135,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	60,00	135,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 920,00	1 977,98
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	287,00	292,74
	2874134203155	Sifon PP pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	102,92	104,98
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	26,85	16,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 162,80

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de replanificare a
incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin,
47(perioada 2024-2025).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire, Ventilare, Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 3 821 443,63 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Incalzirea				
1	IB05A	Radiatoare bimetalice sectionate, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (8 sectii) Royal Thermo sau anlog)	buc	2,0000	2 405,99 120,00	4 811,98 240,00
2	IB05B	Radiatoare bimetalice sectionate, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (14 sectii) Royal Thermo sau anlog)	buc	34,0000	4 138,79 150,00	140 718,86 5 100,00
3	IB05B	Radiatoare bimetalice sectionate, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (16 sectii) Royal Thermo sau anlog)	buc	3,0000	4 703,79 150,00	14 111,37 450,00
4	IB05B	Radiatoare bimetalice sectionate, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (18 sectii) Royal Thermo sau anlog)	buc	2,0000	5 268,79 150,00	10 537,58 300,00
5	IB05B	Radiatoare bimetalice sectionate,	buc	31,0000	5 833,79	180 847,49

1	2	3	4	5	6	7
		corpul de radiator avind 11-20 elemente. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (20 sectii) Royal Thermo sau anlog)			150,00	4 650,00
6	IB05C	Radiatoare bimetalice sectionate, corpul de radiator avind peste 20 elemente. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (22 sectii) Royal Thermo sau anlog)	buc	2,0000	6 437,79 180,00	12 875,58 360,00
7	IB05C	Radiatoare bimetalice sectionate, corpul de radiator avind peste 20 elemente. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (24 sectii) Royal Thermo sau anlog)	buc	1,0000	7 002,79 180,00	7 002,79 180,00
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator) RTO 2.1, Royal Thermo sau analog)	buc	75,0000	169,62 10,80	12 721,50 810,00
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet drept de radiator, P=15 bar, d15 mm, Royal Thermo sau analog)	buc	75,0000	404,12 10,80	30 309,00 810,00
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet drept de radiator, P=15 bar, d15 mm, Royal Thermo sau analog)	buc	75,0000	404,12 10,80	30 309,00 810,00
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (RT06, Royal Thermo sau analog)	buc	150,0000	78,30 9,00	11 745,00 1 350,00
12	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava de otel apa-gaz FOCT 3262-75, d15x2,5 mm)	m	80,0000	64,84 21,00	5 186,83 1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava de otel apa-gaz ГOCT 3262-75, d20x2,5 mm)	m	294,0000	112,22 24,00	32 991,74 7 056,00
14	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	374,0000	6,78 5,40	2 535,72 2 019,60
15	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2	183,3000	52,50 18,00	9 623,25 3 299,40
16	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	183,3000	52,50 30,00	9 623,25 5 499,00
17	IE02B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	183,3000	25,20 25,20	4 619,16 4 619,16
		<i>Total</i>	lei			520 570,10
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				520 570,10 39 233,16
		1.2. Ventilare				
18	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de	buc	6,0000	207,60 207,60	1 245,60 1 245,60

1	2	3	4	5	6	7
		reglare dreptunghiulara CRMR 200-150)-doar manopera				
19		Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 200-150	buc	6,0000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
20	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 250-150)-doar manopera	buc	1,0000	207,60 207,60	207,60 207,60
21		Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 250-150	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
22	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 300-150)-doar manopera	buc	6,0000	207,60 207,60	1 245,60 1 245,60
23		Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 300-150	buc	6,0000	320,00 0,00	1 920,00 0,00
24	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 400-150)-doar manopera	buc	3,0000	207,60 207,60	622,80 622,80
25		Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 400-150	buc	3,0000	420,00 0,00	1 260,00 0,00
26	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 450-150)-doar manopera	buc	1,0000	207,60 207,60	207,60 207,60
27		Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 450-150	buc	1,0000	1 219,17 0,00	1 219,17 0,00
28	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legatura elastica circulara RFLC d125)-doar manopera	buc	2,0000	206,40 206,40	412,80 412,80
29		Legatura elastica circulara RFLC d 125	buc	2,0000	215,00	430,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
30	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Legatura elastica circulara RFLC d160)-doar manopera	buc	2,0000	206,40 206,40	412,80 412,80
31		Legatura elastica circulara RFLC d160	buc	2,0000	340,00 0,00	680,00 0,00
32	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Legatura elastica circulara RFLC d200)-doar manopera	buc	4,0000	206,40 206,40	825,60 825,60
33		Legatura elastica circulara RFLC d200	buc	4,0000	362,00 0,00	1 448,00 0,00
34	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Legatura elastica circulara RFLC d315)-doar manopera	buc	4,0000	206,40 206,40	825,60 825,60
35		Legatura elastica circulara RFLC d315	buc	4,0000	412,00 0,00	1 648,00 0,00
36	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-125, Systemair sau analog)-doar manopera Material marunt=1,0050	buc	24,0000	370,20 370,20	8 884,80 8 884,80
37		Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-125, Systemair sau analog	buc	24,0000	140,00 0,00	3 360,00 0,00
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 200x150, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	1,0000	211,05 30,00	211,05 30,00
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 250x250, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	1,0000	251,05 30,00	251,05 30,00
40	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	9,0000	411,05	3 699,45

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 300x150, Elektrotechnik Klima sau analog)			30,00	270,00
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	1,0000	481,05 30,00	481,05 30,00
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 300x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	1,0000	511,05 30,00	511,05 30,00
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x150, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	18,0000	431,05 30,00	7 758,90 540,00
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x200, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	12,0000	511,05 30,00	6 132,60 360,00
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele si clapeta de reglare TM101 300x100, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	28,0000	331,05 30,00	9 269,40 840,00
46	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,6 mm grosime (Tub de aer din otel zincat circular) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	29,7000	191,34 100,74	5 682,82 2 991,98
47	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,55 mm grosime (Tub de aer din otel zincat dreptughiular)	m2	63,1000	171,09 100,74	10 795,51 6 356,69

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
48	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime (Tub de aer din otel zincat dreptughiular) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	333,3000	183,15 92,22	61 043,10 30 736,93
49	VA13F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din otel zincat circular)	m2	18,5000	841,61 531,00	15 569,72 9 823,50
50	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2	9,0000	660,71 351,00	5 946,36 3 159,00
51	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2	34,5000	660,71 351,00	22 794,38 12 109,50
52	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, (Izolatie termica din vata minirala p/u canale de ventilare b=50 mm - foliat, Isover sau analog)	m2	60,0000	135,72 39,36	8 142,95 2 361,60
53	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Tub de aer flexibil - izolat - AF 019, ECO 125) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	16,0000	209,87 78,00	3 357,85 1 248,00
54	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Tub de aer flexibil - izolat - AF 019, ECO 200) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	2,0000	299,50 78,00	598,99 156,00

1	2	3	4	5	6	7
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Fixari pentru tubulatura circulara si dreptunghiulara)	kg	1 051,0000	35,20 12,60	36 994,05 13 242,60
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email clorcauciuc	t	1,0510	1 281,02 386,39	1 346,35 406,10
		<i>Total</i>	lei			229 242,60
		Total Ventilare Inclusiv salariu				229 242,60 99 612,70
		1.3. Conditionare				
		1.3.1. Conditionare. Sistem-VRF-C1				
57	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=6,35 mm	m	28,0000	571,94 15,00	16 014,24 420,00
58	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm	m	39,0000	127,54 15,00	4 973,94 585,00
59	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=12,7 mm	m	45,0000	157,84 15,00	7 102,67 675,00
60	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	40,0000	248,74 15,00	9 949,48 600,00
61	IC31B	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog	m	50,0000	312,85 18,00	15 642,57 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		K-FLEX ST, b=9mm), d=19,1 mm				
62	IC31C	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=22,2 mm	m	1,0000	<u>376,96</u> 21,00	<u>376,96</u> 21,00
63	IC31D	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=25,4 mm	m	12,0000	<u>511,78</u> 24,00	<u>6 141,36</u> 288,00
64	IC32E	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=31,8 mm	m	47,0000	<u>487,91</u> 24,00	<u>22 931,64</u> 1 128,00
		<i>Total</i>	lei			83 132,86
		Total Conditionare. Sistem-VRF-C1 Inclusiv salariu				83 132,86 4 617,00
		1.3.2. Conditionare. Sistem-VRF-C2				
65	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=6,35 mm	m	95,0000	<u>92,19</u> 15,00	<u>8 757,76</u> 1 425,00
66	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=12,7 mm	m	215,0000	<u>157,84</u> 15,00	<u>33 934,95</u> 3 225,00
67	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	4,0000	<u>248,74</u> 15,00	<u>994,95</u> 60,00

1	2	3	4	5	6	7
68	IC31B	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatia termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=19,1 mm	m	109,0000	312,85 18,00	34 100,81 1 962,00
69	IC31C	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatia termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=22,2 mm	m	14,0000	376,97 21,00	5 277,52 294,00
70	IC31D	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatia termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=25,4 mm	m	12,0000	511,78 24,00	6 141,36 288,00
71	IC32E	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatia termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=31,8 mm	m	19,0000	583,02 24,00	11 077,36 456,00
		<i>Total</i>	lei			100 284,71
		Total Conditionare. Sistem-VRF-C2 Inclusiv salariu				100 284,71 7 710,00
		1.3.3. Conditionare. Sistem-VRF-C1,C2 (Tevi de drenaj)				
72	SA15A	Teava PVC pentru drenaj cu izolatia din cauciuc (b=6 mm) - imbinare prin lipire ? 20	m	102,4000	63,40 36,00	6 491,82 3 686,40
73	SA15B	Teava PVC pentru drenaj cu izolatia din cauciuc (b=6 mm) - imbinare prin lipire d 25	m	49,9000	71,16 37,80	3 550,93 1 886,22
74	SA16C	Teava PVC pentru drenaj cu izolatia din cauciuc (b=6 mm) - imbinare prin lipire d 32	m	39,2000	52,51 24,60	2 058,45 964,32
		<i>Total</i>	lei			12 101,20
		Total Conditionare. Sistem-VRF-C1,C2 (Tevi de drenaj)				12 101,20 6 536,94

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			195 518,77
		Total Conditionare Inclusiv salariu				195 518,77 18 863,94
		1.4. Demontari si demolari				
75	VC37J adaptat	Demontarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) (Unitate exterioara (sistem VRF)-pentru montarea ulterioara), Nota: doar manopera Materiale marunte=1,0500	buc	115,0000	264,00 264,00	30 360,00 30 360,00
76	RpIB11A	Demontari radiatoare (registre) de pozitie pentru desfiintare.	m2	150,0000	9,60 9,60	1 440,00 1 440,00
77	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	270,0000	54,52 18,00	14 720,94 4 860,00
78	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	100,0000	40,99 38,40	4 099,36 3 840,00
79	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	37,0000	375,02 33,90	13 875,89 1 254,30
80	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5,5000	351,60 351,60	1 933,80 1 933,80
81	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,5000	66,60 66,60	366,30 366,30
82	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,5000	90,30 0,00	496,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 292,94
		Total Demontari si demolari Inclusiv salariu				67 292,94 44 054,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 012 624,41
		<i>CAS</i>	24 %			48 423,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			31 402,29
		<i>Total CD</i>				1 092 450,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			54 622,50
		<i>Total cu CR</i>				1 147 072,61
		<i>Beneficiu</i>	3 %			34 412,17
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				1 181 484,78 201 764,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzirea				
83	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm. (Van? de amestec cu 3 c?i (ac?iune manual?); P=20 bar, HRB3 ? 20 (Danfoss sau analog))	buc	75,0000	597,65 75,00	44 823,67 5 625,00
		<i>Total</i>	lei			44 823,67
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				44 823,67 5 625,00
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. Ventilare. AR1				
84	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. (VVS020s-L-FPVHS/VVS020s-R-SFPV, Ventus sau analog) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	2 942,33 2 692,20	2 942,33 2 692,20
		<i>Total</i>	lei			2 942,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare. AR1 Inclusiv salariu				2 942,33 2 692,20
		2.2.2. Ventilare. AR2				
85	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. (VVS020s-L-FPVHS/VVS020s-R-SFPV, Ventus sau analog) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	2 942,33 2 692,20	2 942,33 2 692,20
		<i>Total</i>	lei			2 942,33
		Total Ventilare. AR2 Inclusiv salariu				2 942,33 2 692,20
		2.2.3. Ventilare. A-1				
86	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=400 m ² /ч; P=280 Па; N=106 БТ; n=2551 rot/min; K 200 M Sileo, Systemair sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	709,50 693,00	709,50 693,00
		<i>Total</i>	lei			709,50
		Total Ventilare. A-1 Inclusiv salariu				709,50 693,00
		2.2.4. Ventilare. A-2				
87	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=350 m ² /ч; P=280 Па; N=105 БТ; n=2553 rot/min; K 160 XL Sileo, Systemair sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	709,50 693,00	709,50 693,00
		<i>Total</i>	lei			709,50
		Total Ventilare. A-2				709,50 693,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.2.5. Ventilare. A-3				
88	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=50 m ² /ч; P=135 Па; N=29 БТ; n=2483 rot/min; K 125 M Sileo, Systemair sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	709,50 693,00	709,50 693,00
		<i>Total</i>	lei			709,50
		Total Ventilare. A-3 Inclusiv salariu				709,50 693,00
		2.2.6. Ventilare. A-4				
89	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=400 m ² /ч; P=280 Па; N=106 БТ; n=2551 rot/min; K 200 M Sileo, Systemair sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	709,50 693,00	709,50 693,00
		<i>Total</i>	lei			709,50
		Total Ventilare. A-4 Inclusiv salariu				709,50 693,00
		2.2.7. Ventilare. A-5				
90	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=810 m ² /ч; P=410 Па; N=300 БТ; n=2670 rot/min; TD-2000/315 SILENT, S&P sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	709,50 693,00	709,50 693,00
		<i>Total</i>	lei			709,50
		Total Ventilare. A-5 Inclusiv salariu				709,50 693,00
		2.2.8. Ventilare. A-6				

1	2	3	4	5	6	7
91	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=840 m ³ /ч; P=400 Pa; N=300 Bт; n=2670 rot/min; TD-2000/315 SILENT, S&P sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	709,50 693,00	709,50 693,00
		<i>Total</i>	lei			709,50
		Total Ventilare. A-6 Inclusiv salariu				709,50 693,00
		2.2.9. Ventilare (Diverse lucrari)				
92	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC d125-1000)	buc	1,0000	82,20 51,60	82,20 51,60
93	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC d160-1000)	buc	1,0000	82,20 51,60	82,20 51,60
94	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC d200-1000)	buc	2,0000	82,20 51,60	164,40 103,20
95	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC d315-1000)	buc	2,0000	82,20 51,60	164,40 103,20
96	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm. (AZD 70-20/1000)	buc	4,0000	110,40 66,00	441,60 264,00
97	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (Clapeta reversibila circulara CSC d315)-doar manopera	buc	2,0000	206,40 206,40	412,80 412,80
98	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm. (Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200)-doar manopera	buc	2,0000	176,40 176,40	352,80 352,80
99	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal.	buc	2,0000	100,80 100,80	201,60 201,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Priza de aer din otel GE 500-350)-doar manopera				
100	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. (Priza de aer din otel GE 700-400)-doar manopera	buc	4,0000	100,80 100,80	403,20 403,20
		<i>Total</i>	lei			2 305,20
		Total Ventilare (Diverse lucrari) Inclusiv salariu				2 305,20 1 944,00
		<i>Total</i>	lei			12 446,86
		Total Ventilare Inclusiv salariu				12 446,86 11 486,40
		2.3. Conditionare				
		2.3.1. Conditionare. Sistem-VRF-C1				
101	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 BT, Qcald=69000 BT; N=18400 BT; 38VF022H119016-E, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	1 182,66 264,00	1 182,66 264,00
102	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2800 BT; Qcald.=3200 BT; N=28 BT; 42VH009H115000106, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	1 182,66 264,00	1 182,66 264,00
103	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=3600 BT; Qcald.=4000 BT; N=30 BT; 42VH012H115000106, Carrier sau analog)	buc	3,0000	1 182,65 264,00	3 547,95 792,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
104	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=7100 BT; Qcald.=8000 BT; N=55 BT; 42VH024H115000106, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	1 182,66 264,00	1 182,66 264,00
105	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner tip caseta (VRF); Qfrig.=11200 BT; Qcald.=12500 BT; N=75 BT; 40VK036H11500016, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc	5,0000	1 182,65 264,00	5 913,27 1 320,00
106	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,6500	750,80 744,00	2 740,42 2 715,60
107		Cablu ecranat pentru panoul de comanda (cu 2 fire) AWG 16-20	m	100,0000	548,00 0,00	54 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 549,62
		Total Conditionare. Sistem-VRF-C1 Inclusiv salariu				70 549,62 5 619,60
		2.3.2. Conditionare. Sistem-VRF-C2				
108	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 BT, Qcald=69000 BT; N=18400 BT; 38VF022H119016-E, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	1 182,66 264,00	1 182,66 264,00
109	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv	buc	4,0000	1 182,65 264,00	4 730,61 1 056,00

1	2	3	4	5	6	7
		Telecomanda fara fir); Qfrig.=2200 BT; Qcald.=3400 BT; N=28 BT; 42VH007H115000106, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500				
110	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2800 BT; Qcald.=3200 BT; N=28 BT; 42VH009H115000106, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc	18,0000	1 182,65 264,00	21 287,74 4 752,00
111	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=3600 BT; Qcald.=4000 BT; N=30 BT; 42VH012H115000106, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc	3,0000	1 182,65 264,00	3 547,95 792,00
112	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=4500 BT; Qcald.=5000 BT; N=40 BT; 42VH016H115000106, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	1 182,65 264,00	2 365,30 528,00
113	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,6000	751,20 744,00	3 455,52 3 422,40
114		Cablu ecranat pentru comunicare (cu 3 fire) 3 x 0,75 mm?	m	460,0000	11,00 0,00	5 060,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 629,78
		Total Conditionare. Sistem-VRF-C2 Inclusiv salariu				41 629,78 10 814,40
		2.3.3. Conditionare. Blocuri exterioare existente				

1	2	3	4	5	6	7
115	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem). (Unitate exterioara (sistem VRF)-existente) Materiale marunte=1,0500	buc	115,0000	612,50 264,00	70 437,72 30 360,00
		<i>Total</i>	lei			70 437,72
		Total Conditionare. Blocuri exterioare existente Inklusiv salariu				70 437,72 30 360,00
		<i>Total</i>	lei			182 617,12
		Total Conditionare Inklusiv salariu				182 617,12 46 794,00
		<i>Total</i>	lei			239 887,65
		CAS	24 %			15 337,30
		Cheltuieli de transport	4 %			6 789,42
		<i>Total CD</i>				262 014,37
		Cheltuieli de regie	50 %			31 952,70
		<i>Total cu CR</i>				293 967,07
		Beneficiu	3 %			8 819,01
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				302 786,08 63 905,40
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzirea				
116		Vana de amestec cu 3 cai (actiune manuala); P=20 bar, HRB3 d 20 (Danfoss sau analog)	buc	75,0000	1 355,83 0,00	101 687,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 687,25
		Total Incalzirea Inklusiv salariu				101 687,25
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. Ventilare. AR1				
117		Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura cu placi; - Sectia de ventilare - Debit de aer +1965/-1575 m3/h; - Presiunea disponibila P=250/250 Pa; -	buc	1,0000	155 404,00 0,00	155 404,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Baterie electrica (Q=8,8 kW, Qnom=18.0 kW); - Filtru aer proaspat M5 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); - Atenuatoare de zgomot (refulare/aspiratie); - Clapete de admisie/evacuare cu servomotor; - Panou de dirijare; - Sistem de automatizare; (VVS020s-L-FPVHS/VVS020s-R-SFPV, Ventus sau analog)				
		<i>Total</i>	lei			155 404,00
		Total Ventilare. AR1 Inclusiv salariu				155 404,00
		3.2.2. Ventilare. AR2				
118		Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura cu placi; - Sectia de ventilare - Debit de aer +1965/-1575 m3/h; - Presiunea disponibila P=250/250 Pa; - Baterie electrica (Q=8,8 kW, Qnom=18.0 kW); - Filtru aer proaspat M5 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); - Atenuatoare de zgomot (refulare/aspiratie); - Clapete de admisie/evacuare cu servomotor; - Panou de dirijare; - Sistem de automatizare; (VVS020s-L-FPVHS/VVS020s-R-SFPV, Ventus sau analog)	buc	1,0000	155 404,00 0,00	155 404,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			155 404,00
		Total Ventilare. AR2 Inclusiv salariu				155 404,00
		3.2.3. Ventilare. A-1				
119		Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=400 M ³ /ч; P=280 Pa; N=106 Br; n=2551 rot/min; K 200 M Sileo, Systemair sau analog)	buc	1,0000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 900,00
		Total Ventilare. A-1 Inclusiv salariu				2 900,00
		3.2.4. Ventilare. A-2				
120		Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=350 m ³ /ч; P=280 Па; N=105 BТ; n=2553 rot/min; K 160 XL Sileo, Systemair sau analog)	buc	1,0000	$\frac{2\,750,00}{0,00}$	$\frac{2\,750,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
		Total Ventilare. A-2 Inclusiv salariu				2 750,00
		3.2.5. Ventilare. A-3				
121		Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=50 m ³ /ч; P=135 Па; N=29 BТ; n=2483 rot/min; K 125 M Sileo, Systemair sau analog)	buc	1,0000	$\frac{1\,350,00}{0,00}$	$\frac{1\,350,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
		Total Ventilare. A-3 Inclusiv salariu				1 350,00
		3.2.6. Ventilare. A-4				
122		Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=400 m ³ /ч; P=280 Па; N=106 BТ; n=2551 rot/min; K 200 M Sileo, Systemair sau analog)	buc	1,0000	$\frac{2\,900,00}{0,00}$	$\frac{2\,900,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			2 900,00
		Total Ventilare. A-4 Inclusiv salariu				2 900,00
		3.2.7. Ventilare. A-5				

1	2	3	4	5	6	7
123		Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=810 m ³ /ч; P=410 Па; N=300 BТ; n=2670 rot/min; TD-2000/315 SILENT, S&P sau analog)	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
		Total Ventilare. A-5 Inclusiv salariu				4 200,00
		3.2.8. Ventilare. A-6				
124		Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=840 m ³ /ч; P=400 Па; N=300 BТ; n=2670 rot/min; TD-2000/315 SILENT, S&P sau analog)	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
		Total Ventilare. A-6 Inclusiv salariu				4 200,00
		3.2.9. Ventilare (Diverse lucrari)				
125		Atenuator de zgomot circular AZC d125-1000	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00
126		Atenuator de zgomot circular AZC d160-1000	buc	1,0000	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
127		Atenuator de zgomot circular AZC d200-1000	buc	2,0000	1 680,00 0,00	3 360,00 0,00
128		Atenuator de zgomot circular AZC d315-1000	buc	2,0000	2 460,00 0,00	4 920,00 0,00
129		Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 70-20/1000	buc	4,0000	3 480,00 0,00	13 920,00 0,00
130		Clapeta reversibila circulara CSC d315	buc	2,0000	455,00 0,00	910,00 0,00
131		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	2,0000	1 580,00 0,00	3 160,00 0,00
132		Priza de aer din otel GE 500-350	buc	2,0000	378,00	756,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
133		Priza de aer din otel GE 700-400	buc	4,0000	550,00	2 200,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			31 646,00
		Total Ventilare (Diverse lucrari) Inclusiv salariu				31 646,00
		<i>Total</i>	lei			360 754,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				360 754,00
		3.3. Conditionare				
		3.3.1. Conditionare. Sistem-VRF-C1				
134		Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 B _T , Qcald=69000 B _T ; N=18400 B _T ; 38VF022H119016-E, Carrier sau analog	buc	1,0000	275 090,00	275 090,00
					0,00	0,00
135		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2800 B _T ; Qcald.=3200 B _T ; N=28 B _T ; 42VH009H115000106, Carrier sau analog	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
					0,00	0,00
136		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=3600 B _T ; Qcald.=4000 B _T ; N=30 B _T ; 42VH012H115000106, Carrier sau analog	buc	3,0000	12 300,00	36 900,00
					0,00	0,00
137		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=7100 B _T ; Qcald.=8000 B _T ; N=55 B _T ; 42VH024H115000106, Carrier sau analog	buc	1,0000	17 300,00	17 300,00
					0,00	0,00
138		Conditioner tip caseta (VRF); Qfrig.=11200 B _T ; Qcald.=12500 B _T ; N=75 B _T ; 40VK036H11500016, Carrier sau analog	buc	5,0000	19 164,00	95 820,00
					0,00	0,00
139		Panou decorativ (conditioner de tip caseta) 40GF00A00	buc	5,0000	2 980,00	14 900,00
					0,00	0,00
140		Panou de comanda (cu fir) pentru conditionere de tip caseta WR- 86KD-CM	buc	5,0000	1 330,00	6 650,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
141		Imbinare REFNET BJJ-224-CM(i)	buc	3,0000	1 950,00 0,00	5 850,00 0,00
142		Imbinare REFNET BJJ-330-CM(i)	buc	1,0000	2 980,00 0,00	2 980,00 0,00
143		Imbinare REFNET BJJ-710-CM(i)	buc	5,0000	3 250,00 0,00	16 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			484 040,00
		Total Conditionare. Sistem-VRF-C1 Inclusiv salariu				484 040,00
		3.3.2. Conditionare. Sistem-VRF-C2				
144		Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 BT, Qcald=69000 BT; N=18400 BT; 38VF022H119016-E, Carrier sau analog	buc	1,0000	340 584,00 0,00	340 584,00 0,00
145		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2200 BT; Qcald.=3400 BT; N=28 BT; 42VH007H115000106, Carrier sau analog	buc	4,0000	12 300,00 0,00	49 200,00 0,00
146		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2800 BT; Qcald.=3200 BT; N=28 BT; 42VH009H115000106, Carrier sau analog	buc	18,0000	12 300,00 0,00	221 400,00 0,00
147		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=3600 BT; Qcald.=4000 BT; N=30 BT; 42VH012H115000106, Carrier sau analog	buc	3,0000	12 445,00 0,00	37 335,00 0,00
148		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=4500 BT; Qcald.=5000 BT; N=40 BT; 42VH016H115000106, Carrier sau analog	buc	2,0000	13 842,00 0,00	27 684,00 0,00
149		Imbinare REFNET BJJ-224-CM(i)	buc	20,0000	1 950,00 0,00	39 000,00 0,00
150		Imbinare REFNET BJJ-330-CM(i)	buc	4,0000	2 980,00 0,00	11 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
151		Imbinare REFNET BJF-710-CM(i)	buc	2,0000	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			733 623,00
		Total Conditionare. Sistem-VRF-C2 Inclusiv salariu				733 623,00
		<i>Total</i>	lei			1 217 663,00
		Total Conditionare Inclusiv salariu				1 217 663,00
		<i>Total</i>	lei			1 680 104,25
		<i>Cmd</i>	1,2 %			20 161,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 700 265,50

		Total	lei			3 184 536,36
		TVA	20 %			636 907,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 821 443,63 265 669,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin,
47(perioada 2024-2025).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire, Ventilare, Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 3 821 443,63 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ 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.	1	Muncitor	h-om	102,3000	60,00	6 138,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,3700	60,00	2 002,20
3.	7123011000200	Betonist	h-om	14,6150	60,00	876,90
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,3600	60,00	2 361,60
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	108,9490	60,00	6 536,94
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	919,4260	60,00	55 165,56
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	105,0000	60,00	6 300,00
8.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	64,0000	60,00	3 840,00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 732,9133	60,00	163 974,80
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,6600	60,00	2 019,60
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,7684	60,00	406,10
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,5100	60,00	630,60
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	199,6900	60,00	11 981,40
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,3350	60,00	2 300,10
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,6400	60,00	758,40
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2900	60,00	377,40
Total manopera						265 669,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,7650	3,00	47,30
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	25 000,00	7,50
3.	107	Cablu ecranat pentru panoul de comanda (cu 2 fire) AWG 16-20	m	100,0000	548,00	54 800,00
4.	114	Cablu ecranat pentru comunicare (cu 3 fire) 3 x 0,75 mm?	m	460,0000	11,00	5 060,00
5.	116	Vana de amestec cu 3 cai (actiune manuala); P=20 bar, HRB3 d 20 (Danfoss sau analog)	buc	75,0000	1 355,83	101 687,25
6.	117	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura cu placi; - Sectia de ventilare - Debit de aer +1965/-1575 m3/h; - Presiunea disponibila P=250/250	buc	1,0000	155 404,00	155 404,00

		Pa; - Baterie electrica (Q=8,8 kW, Qnom=18.0 kW); - Filtru aer proaspat M5 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); - Atenuatoare de zgomot (refulare/aspiratie); - Clapete de admisie/evacuare cu servomotor; - Panou de dirijare; - Sistem de automatizare; (VVS020s-L-FPVHS/VVS020s-R-SFPV, Ventus sau analog)				
7.	118	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura cu placi; - Sectia de ventilare - Debit de aer +1965/-1575 m3/h; - Presiunea disponibila P=250/250 Pa; - Baterie electrica (Q=8,8 kW, Qnom=18.0 kW); - Filtru aer proaspat M5 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); - Atenuatoare de zgomot (refulare/aspiratie); - Clapete de admisie/evacuare cu servomotor; - Panou de dirijare; - Sistem de automatizare; (VVS020s-L-FPVHS/VVS020s-R-SFPV, Ventus sau analog)	buc	1,0000	155 404,00	155 404,00
8.	119	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=400 m ² /ч; P=280 Pa; N=106 BT; n=2551 rot/min; K 200 M Sileo, Systemair sau analog)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
9.	120	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=350 m ² /ч; P=280 Pa; N=105 BT; n=2553 rot/min; K 160 XL Sileo, Systemair sau analog)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
10.	121	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=50 m ² /ч; P=135 Pa; N=29 BT; n=2483 rot/min; K 125 M Sileo, Systemair sau analog)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
11.	122	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=400 m ² /ч; P=280 Pa; N=106 BT; n=2551 rot/min; K 200 M Sileo, Systemair sau analog)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
12.	123	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=810 m ² /ч; P=410 Pa; N=300 BT; n=2670 rot/min; TD-2000/315 SILENT, S&P sau analog)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
13.	124	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=840 m ² /ч; P=400 Pa; N=300 BT; n=2670 rot/min; TD-2000/315 SILENT, S&P sau analog)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
14.	125	Atenuator de zgomot circular AZC d125-	buc	1,0000	980,00	980,00

		1000				
15.	126	Atenuator de zgomot circular AZC d160-1000	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
16.	127	Atenuator de zgomot circular AZC d200-1000	buc	2,0000	1 680,00	3 360,00
17.	128	Atenuator de zgomot circular AZC d315-1000	buc	2,0000	2 460,00	4 920,00
18.	129	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 70-20/1000	buc	4,0000	3 480,00	13 920,00
19.	130	Clapeta reversibila circulara CSC d315	buc	2,0000	455,00	910,00
20.	131	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	2,0000	1 580,00	3 160,00
21.	132	Priza de aer din otel GE 500-350	buc	2,0000	378,00	756,00
22.	133	Priza de aer din otel GE 700-400	buc	4,0000	550,00	2 200,00
23.	134	Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 Bt, Qcald=69000 Bt; N=18400 Bt; 38VF022H119016-E, Carrier sau analog	buc	1,0000	275 090,00	275 090,00
24.	135	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2800 Bt; Qcald.=3200 Bt; N=28 Bt; 42VH009H115000106, Carrier sau analog	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
25.	136	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=3600 Bt; Qcald.=4000 Bt; N=30 Bt; 42VH012H115000106, Carrier sau analog	buc	3,0000	12 300,00	36 900,00
26.	137	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=7100 Bt; Qcald.=8000 Bt; N=55 Bt; 42VH024H115000106, Carrier sau analog	buc	1,0000	17 300,00	17 300,00
27.	138	Conditioner tip caseta (VRF); Qfrig.=11200 Bt; Qcald.=12500 Bt; N=75 Bt; 40VK036H11500016, Carrier sau analog	buc	5,0000	19 164,00	95 820,00
28.	139	Panou decorativ (conditioner de tip caseta) 40GF00A00	buc	5,0000	2 980,00	14 900,00
29.	140	Panou de comanda (cu fir) pentru conditionere de tip caseta WR-86KD-CM	buc	5,0000	1 330,00	6 650,00
30.	141	Imbinare REFNET BJF-224-CM(i)	buc	3,0000	1 950,00	5 850,00
31.	142	Imbinare REFNET BJF-330-CM(i)	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
32.	143	Imbinare REFNET BJF-710-CM(i)	buc	5,0000	3 250,00	16 250,00
33.	144	Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 Bt, Qcald=69000 Bt; N=18400 Bt; 38VF022H119016-E, Carrier sau analog	buc	1,0000	340 584,00	340 584,00
34.	145	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2200 Bt; Qcald.=3400 Bt; N=28 Bt; 42VH007H115000106, Carrier sau analog	buc	4,0000	12 300,00	49 200,00
35.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,9000	55,00	49,50
36.	146	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2800 Bt; Qcald.=3200 Bt; N=28 Bt; 42VH009H115000106, Carrier sau analog	buc	18,0000	12 300,00	221 400,00
37.	147	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=3600 Bt; Qcald.=4000 Bt; N=30 Bt; 42VH012H115000106, Carrier sau analog	buc	3,0000	12 445,00	37 335,00

38.	148	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=4500 Bt; Qcald.=5000 Bt; N=40 Bt; 42VH016H115000106, Carrier sau analog	buc	2,0000	13 842,00	27 684,00
39.	149	Imbinare REFNET BJB-224-CM(i)	buc	20,0000	1 950,00	39 000,00
40.	150	Imbinare REFNET BJB-330-CM(i)	buc	4,0000	2 980,00	11 920,00
41.	151	Imbinare REFNET BJB-710-CM(i)	buc	2,0000	3 250,00	6 500,00
42.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,3500	245,00	330,75
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0247	25,00	25,62
44.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,0000	30,00	90,00
45.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,6500	315,00	3 669,75
46.	19	Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 200-150	buc	6,0000	250,00	1 500,00
47.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	2 425,5000	0,50	1 212,76
48.	21	Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 250-150	buc	1,0000	300,00	300,00
49.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,8300	35,00	134,05
50.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	24,1604	60,00	1 449,62
51.	23	Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 300-150	buc	6,0000	320,00	1 920,00
52.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,0480	24,20	25,36
53.	2320166200676	White spirit	kg	2,0494	45,00	92,22
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,0500	36,00	1 153,80
55.	2411117322835	Freon R410A	kg	61,4250	185,00	11 363,64
56.	24111173228351	Freon R410A	kg	181,1250	185,00	33 508,12
57.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,1160	45,00	50,21
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	69,3510	36,00	2 496,64
59.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	1,2550	215,00	269,80
60.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,1978	75,00	614,84
61.	24301161041601	Email alchidic BT-177	kg	3,7400	75,00	280,50
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	11,4200	85,00	970,70
63.	24302261000341	Grund ГФ-21	kg	4,4880	45,00	201,96
64.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,4005	45,00	198,03
65.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5780	40,00	23,12
66.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7480	45,00	33,66
67.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3046	210,00	63,97
68.	25	Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 400-150	buc	3,0000	420,00	1 260,00
69.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,3750	125,00	421,88
70.	25212167010001	Teava de otel apa-gaz ГOCT 3262-75, d15x2,5 mm	m	81,2000	41,25	3 349,50
71.	25212167010002	Teava de otel apa-gaz ГOCT 3262-75, d20x2,5 mm	m	298,4100	83,08	24 791,90
72.	252121671705020	Teava PVC pentru drenaj cu izolatie din cauciuc (b=6 mm) - imbinare prin lipire d 20	m	104,4480	12,58	1 313,96
73.	252121671705025	Teava PVC pentru drenaj cu izolatie din cauciuc (b=6 mm) - imbinare prin lipire d 25	m	50,8980	15,25	776,19
74.	252121671705032	Teava PVC pentru drenaj cu izolatie din cauciuc (b=6 mm) - imbinare prin lipire d 32	m	39,9840	18,22	728,51
75.	252130573400711	Tub de aer flexibil - izolat - AF 019, ECO 125	m	16,4832	128,00	2 109,85

76.	25213057340071 2	Tub de aer flexibil - izolat - AF 019, ECO 200	m	2,0604	215,00	442,99
77.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	20,4750	20,00	409,50
78.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	81,9000	14,50	1 187,55
79.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	300,0000	0,80	240,00
80.	25231567194003 2	Mufa din material plastic d 32	buc	2,7440	6,80	18,66
81.	25231567194302 0	Cot din material plastic d 20	buc	71,6800	2,60	186,37
82.	25231567194302 5	Cot din material plastic d 25	buc	34,9300	4,00	139,72
83.	25231567194303 2	Cot din material plastic d 32	buc	3,1360	5,20	16,31
84.	25231567194502 0	Teu din material plastic d 20	buc	46,0800	3,50	161,28
85.	25231567194502 5	Teu din material plastic d 25	buc	22,4550	5,20	116,77
86.	25231567194503 2	Teu din material plastic d 32	buc	27,8320	5,60	155,86
87.	25231567194602 5	Reductie material plastic d 25	buc	4,9900	6,15	30,69
88.	25231567194603 2	Reductie din material plastic d 32	buc	4,3120	8,10	34,93
89.	25231567195302 0	Racord drept M x Fe d 20	buc	102,4000	6,15	629,76
90.	25231567195302 5	Racord drept M x Fe d 25	buc	49,9000	6,80	339,32
91.	2524217304531	Fisie de etansare	m	292,7798	1,80	527,01
92.	26261473700091	Tub de aer din otel zincat circular (b=0,60 mm)	m2	29,9970	68,00	2 039,80
93.	26261473700092	Tub de aer din otel zincat dreptunghiular (b=0,55 mm)	m2	63,7310	48,00	3 059,09
94.	26261473700093	Tub de aer din otel zincat dreptunghiular (b=0,70 mm)	m2	336,6330	68,00	22 891,04
95.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,20	4,42
96.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,5000	2,10	74,55
97.	26821626113051	Vata minirala p/u canale de ventilare b=50 mm - foliat Isover	m2	61,8000	92,00	5 685,60
98.	27	Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 450-150	buc	1,0000	1 219,17	1 219,17
99.	27104036420001	Fiting din o.el zincat circular 0,50 mm	kg	138,7500	26,00	3 607,50
100.	27104036420002	Fiting din o.el zincat dreptunghiular 0,55 mm	kg	67,5000	26,00	1 755,00
101.	27104036420003	Fiting din o.el zincat dreptunghiular 0,70 mm	kg	258,7500	26,00	6 727,50
102.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,7036	14,20	10,00
103.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	279,0000	16,20	4 519,80
104.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,5100	25,33	266,22
105.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,1220	25,33	28,42
106.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,0800	25,33	27,36
107.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,7000	25,33	68,39
108.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,3980	25,33	136,73
109.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	17,2250	55,00	947,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8600	25,33	47,12

110.						
111.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,2500	25,33	56,99
112.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,8482	122,00	103,49
113.	27461633340001 1	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=6,35 mm	m	95,9500	75,00	7 196,25
114.	27461633340001 2	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=12,7 mm	m	217,1500	140,00	30 401,00
115.	27461633340001 3	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	4,0400	230,00	929,20
116.	27461633340001 4	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=19,1 mm	m	110,0900	290,00	31 926,10
117.	27461633340001 5	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=22,2 mm	m	14,1400	350,00	4 949,00
118.	27461633340001 6	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=25,4 mm	m	12,1200	480,00	5 817,60
119.	27461633340001 7	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=31,8 mm	m	19,1900	550,00	10 554,50
120.	27461633340002	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm	m	39,3900	110,00	4 332,90
121.	27461633340003	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=12,7 mm	m	45,4500	140,00	6 363,00
122.	27461633340004	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	40,4000	230,00	9 292,00
123.	27461633340005	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=19,1 mm	m	50,5000	290,00	14 645,00
124.	27461633340006	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=22,2 mm	m	1,0100	350,00	353,50
125.	27461633340007	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=25,4 mm	m	12,1200	480,00	5 817,60
	27461633340008	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu	m	47,4700	455,83	21 638,25

126.		izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=31,8 mm				
127.	27461633340009	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=6,35 mm	m	28,2800	550,00	15 554,00
128.	27752763098861	Confectii metalice (Fixari pentru tubulatura circulara si dreptunghiulara)	kg	1 051,0000	22,00	23 122,00
129.	2811236305075	Console	kg	491,4000	42,00	20 638,80
130.	28112363062001	Grila cu un rind de jaluzele TM100 200x150, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
131.	28112363062002	Grila cu un rind de jaluzele TM100 250x250, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	220,00	220,00
132.	28112363062003	Grila cu un rind de jaluzele TM100 300x150, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	9,0000	380,00	3 420,00
133.	28112363062004	Grila cu un rind de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
134.	28112363062005	Grila cu un rind de jaluzele TM100 300x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	480,00	480,00
135.	28112363062006	Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x150, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	18,0000	400,00	7 200,00
136.	28112363062007	Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x200, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	12,0000	480,00	5 760,00
137.	28112363062008	Grila cu un rind de jaluzele si clapeta de reglare TM101 300x100, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	28,0000	300,00	8 400,00
138.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,7500	16,80	63,00
139.	28221157000001	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (8 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	2,0000	2 260,00	4 520,00
140.	28221157000002	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (14 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	34,0000	3 955,00	134 470,00
141.	28221157000003	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (16 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	3,0000	4 520,00	13 560,00
142.	28221157000004	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (18 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	2,0000	5 085,00	10 170,00
143.	28221157000005	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (20 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	31,0000	5 650,00	175 150,00
144.	28221157000006	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (22 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	2,0000	6 215,00	12 430,00
145.	28221157000007	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (24 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	1,0000	6 780,00	6 780,00
146.	28221157080011	Element de sustinere RT06, Royal Thermo	buc	150,0000	60,00	9 000,00
147.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,2550	55,00	289,02
148.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,7200	55,00	204,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	900,0000	2,60	2 340,00

149.						
150.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 703,4150	0,80	5 362,73
151.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144,0000	1,60	230,40
152.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0200	1,60	6,44
153.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	1,80	217,08
154.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	6,50	104,52
155.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	300,0000	2,10	630,00
156.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	0,60	72,36
157.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	916,0800	0,50	458,04
158.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	42,6888	35,00	1 494,11
159.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	144,0000	0,50	72,00
160.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6 703,4150	0,30	2 011,03
161.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	900,0000	0,60	540,00
162.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 851,4350	0,20	1 370,28
163.	2875274123510	Dop din fonta	buc	81,0000	75,00	6 075,00
164.	28752742027001	Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator) RTO 2.1, Royal Thermo	buc	75,0000	153,00	11 475,00
165.	28752742027002	Robinet drept de radiator (tur), P=15 bar, d15 mm, Royal Thermo	buc	75,0000	387,50	29 062,50
166.	28752742027003	Robinet drept de radiator (retur), P=15 bar, d15 mm, Royal Thermo	buc	75,0000	387,50	29 062,50
167.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	225,0000	153,33	34 499,25
168.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	304,0000	1,20	364,80
169.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,4000	9,50	117,80
170.	29	Legatura elastica circulara RFLC d 125	buc	2,0000	215,00	430,00
171.	311	Legatura elastica circulara RFLC d160	buc	2,0000	340,00	680,00
172.	3220137315778	Decapant	kg	1,0858	60,00	65,14
173.	33	Legatura elastica circulara RFLC d200	buc	4,0000	362,00	1 448,00
174.	35	Legatura elastica circulara RFLC d315	buc	4,0000	412,00	1 648,00
175.	37	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-125, Systemair sau analog	buc	24,0000	140,00	3 360,00
176.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,4080	3,20	26,91
177.	4100126202818	Apa	m3	0,3774	20,00	7,55
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3478	1 800,00	626,04

178.						
179.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0687	600,00	41,22
180.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0339	120,00	4,07
181.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0792	65,00	5,15
		Total materiale de construcții				2 634 896,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,1400	50,00	257,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	63,1400	35,00	2 209,90
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,2530	90,00	652,77
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	26,3424	20,00	526,85
5.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	9,9900	1 200,00	11 988,00
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	69,6540	150,00	10 448,10
7.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	21,5600	150,00	3 234,00
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	52,2800	35,00	1 829,80
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,1850	90,00	376,65
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4190	350,00	496,65
		Total utilaje de construcții				32 049,72

Total	lei	3 184 536,36
TVA	20 %	636 907,27

Total deviz:

3 821 443,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ **Agentia Servicii Publice**

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de replanificare a incaperilor etajelor II si III a imobilului din str. Al. Puskin, 47(perioada 2024-2025).

Investitor Agentia Servicii Publice

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Incalzirea				
1	IB05A	Radiatoare bimetalice sectionate, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (8 sectii) Royal Thermo sau anlog)	buc			2 405,99 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	28221157000001	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (8 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	315,00	9,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 811,98
2	IB05B	Radiatoare bimetalice sectionate, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (14 sectii) Royal Thermo sau anlog)	buc			4 138,79 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	282211570000002	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (14 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	1,0000	3 955,00	3 955,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	315,00	12,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 718,86
3	IB05B	Radiatoare bimetalice sectionate, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (16 sectii) Royal Thermo sau anlog)	buc			4 703,79 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	282211570000003	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (16 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	1,0000	4 520,00	4 520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	315,00	12,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 111,37
4	IB05B	Radiatoare bimetalice sectionate, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (18 sectii) Royal Thermo sau anlog)	buc			5 268,79 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	282211570000004	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (18 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	1,0000	5 085,00	5 085,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	315,00	12,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 537,58
5	IB05B	Radiatoare bimetalice sectionate, corpul de radiator avind 11-20 elemente. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (20 sectii) Royal Thermo sau anlog)	buc			5 833,79 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	28221157000005	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (20 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	1,0000	5 650,00	5 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	315,00	12,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180 847,49
6	IB05C	Radiatoare bimetalice sectionate, corpul de radiator avind peste 20 elemente. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (22 sectii) Royal Thermo sau anlog)	buc			6 437,79 180,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	60,00	180,00
	28221157000006	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (22 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	1,0000	6 215,00	6 215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	315,00	15,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	85,00	8,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 875,58
7	IB05C	Radiatoare bimetalice sectionate, corpul de radiator avind peste 20 elemente. (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Vittoria 300 (24 sectii) Royal Thermo sau anlog)	buc			7 002,79 180,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	60,00	180,00
	28221157000007	Radiator bimetalic sectionat Vittoria 300 (24 sectii) (Plucru=30 bar, Tmax=110 °C, Royal Thermo)	buc	1,0000	6 780,00	6 780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	315,00	15,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	85,00	8,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 002,79
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator) RTO 2.1, Royal Thermo sau analog)	buc			169,62 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027001	Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator) RTO 2.1, Royal Thermo	buc	1,0000	153,00	153,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	315,00	3,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 721,50
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet drept de radiator, P=15 bar, d15 mm, Royal Thermo sau analog)	buc			404,12 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027002	Robinet drept de radiator (tur), P=15 bar, d15 mm, Royal Thermo	buc	1,0000	387,50	387,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	315,00	3,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 309,00
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet drept de radiator, P=15 bar, d15 mm, Royal Thermo sau analog)	buc			404,12 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027003	Robinet drept de radiator (retur), P=15 bar, d15	buc	1,0000	387,50	387,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, Royal Thermo				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	315,00	3,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 309,00
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (RT06, Royal Thermo sau analog)	buc			78,30 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28221157080011	Element de sustinere RT06, Royal Thermo	buc	1,0000	60,00	60,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,10	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 745,00
12	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava de otel apa-gaz GOCT 3262-75, d15x2,5 mm)	m			64,84 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25212167010001	Teava de otel apa-gaz GOCT 3262-75, d15x2,5 mm	m	1,0150	41,25	41,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	36,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,33	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	36,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 186,83
13	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava de otel apa-gaz GOCT 3262-75, d20x2,5 mm)	m			112,22 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167010002	Teava de otel apa-gaz GOCT 3262-75, d20x2,5 mm	m	1,0150	83,08	84,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 991,74
14	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,78 5,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	24301161041601	Email alchidic BT-177	kg	0,0100	75,00	0,75
	24302261000341	Grund FΦ-21	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 535,72
15	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			52,50 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 623,25
16	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			52,50 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 623,25
17	IE02B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			25,20 ----- 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 619,16
		1.2. Ventilare				
18	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 200-150)-doar manopera	buc			207,60 ----- 207,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,60
19		Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 200-150	buc			250,00 ----- 0,00
	19	Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 200-150	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
20	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 250-150)-doar manopera	buc			207,60 ----- 207,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,60
21		Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 250-150	buc			300,00 ----- 0,00
	21	Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 250-150	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
22	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 300-150)-doar manopera	buc			207,60 ----- 207,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,60
23		Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 300-150	buc			320,00 ----- 0,00
	23	Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 300-150	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00
24	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 400-150)-doar manopera	buc			207,60 ----- 207,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,80
25		Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 400-150	buc			420,00 ----- 0,00
	25	Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 400-150	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
26	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Clapeta de reglare	buc			207,60 ----- 207,60

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiulara CRMR 450-150)-doar manopera				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,60
27		Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 450-150	buc			1 219,17
						0,00
	27	Clapeta de reglare dreptunghiulara CRMR 450-150	buc	1,0000	1 219,17	1 219,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 219,17
28	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legatura elastica circulara RFLC d125)-doar manopera	buc			206,40
						206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,80
29		Legatura elastica circulara RFLC d 125	buc			215,00
						0,00
	29	Legatura elastica circulara RFLC d 125	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00
30	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Legatura elastica circulara RFLC d160)-doar manopera	buc			206,40
						206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,80
31		Legatura elastica circulara RFLC d160	buc			340,00
						0,00
	311	Legatura elastica circulara RFLC d160	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
32	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Legatura elastica circulara RFLC d200)-doar manopera	buc			206,40
						206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,60
33		Legatura elastica circulara RFLC d200	buc			362,00
						0,00
	33	Legatura elastica circulara RFLC d200	buc	1,0000	362,00	362,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,00
34	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Legatura elastica circulara RFLC d315)-doar manopera	buc			206,40
						206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,60
35		Legatura elastica circulara RFLC d315	buc			412,00
						0,00
	35	Legatura elastica circulara RFLC d315	buc	1,0000	412,00	412,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 648,00
36	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-125, Systemair sau analog)-doar manopera Material marunt=1,0050	buc			370,20
						370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 884,80
37		Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E- 125, Systemair sau analog	buc			140,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	37	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-125, Systemair sau analog	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 200x150, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			211,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062001	Grila cu un rind de jaluzele TM100 200x150, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,05
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 250x250, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			251,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062002	Grila cu un rind de jaluzele TM100 250x250, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,05
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 300x150, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			411,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062003	Grila cu un rind de jaluzele TM100 300x150, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	380,00	380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 699,45
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			481,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062004	Grila cu un rind de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,05
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 300x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			511,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062005	Grila cu un rind de jaluzele TM100 300x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	480,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,05
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x150, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			431,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062006	Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x150, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 758,90
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x200, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			511,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062007	Grila cu un rind de jaluzele TM100 400x200, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	480,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 132,60
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila cu un rind de jaluzele si clapeta de reglare TM101 300x100, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			331,05 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062008	Grila cu un rind de jaluzele si clapeta de reglare TM101 300x100, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 269,40
46	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,6 mm grosime (Tub de aer din otel zincat circular) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			191,34 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700091	Tub de aer din otel zincat circular (b=0,60 mm)	m2	1,0000	68,00	68,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,80	1,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 682,82
47	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,55 mm grosime (Tub de aer din otel zincat dreptughiular) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			171,09 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700092	Tub de aer din otel zincat dreptughiular (b=0,55 mm)	m2	1,0000	48,00	48,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,80	1,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 795,51
48	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime (Tub de aer din otel zincat dreptughiular) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			183,15 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700093	Tub de aer din otel zincat dreptughiular (b=0,70 mm)	m2	1,0000	68,00	68,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	1,80	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 043,10
49	VA13F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii	m2			841,61

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din otel zincat circular)				531,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	60,00	531,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	16,20	72,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	55,00	3,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	9,50	1,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	60,00	22,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,76
	27104036420001	Fiting din o.el zincat circular 0,50 mm	kg	7,5000	26,00	195,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 569,72
50	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2			660,71 ----- 351,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	60,00	351,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	16,20	72,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	55,00	3,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	9,50	1,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	60,00	22,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,76
	27104036420002	Fiting din o.el zincat dreptughiular 0,55 mm	kg	7,5000	26,00	195,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 946,36
51	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2			660,71 ----- 351,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	60,00	351,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	16,20	72,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	55,00	3,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	9,50	1,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	60,00	22,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,20	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,76
	27104036420003	Fiting din o.el zincat dreptughiular 0,70 mm	kg	7,5000	26,00	195,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 794,38
52	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, (Izolatie termica din vata minerala p/u canale de ventilare b=50 mm - foliat, Isover sau analog)	m2			135,72 ----- 39,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	60,00	39,36
	26821626113051	Vata minerala p/u canale de ventilare b=50 mm - foliat Isover	m2	1,0300	92,00	94,76

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,33	0,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 142,95
53	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Tub de aer flexibil - izolat - AF 019, ECO 125) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m			209,87 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	252130573400711	Tub de aer flexibil - izolat - AF 019, ECO 125	m	1,0100	128,00	131,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 357,85
54	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Tub de aer flexibil - izolat - AF 019, ECO 200) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m			299,50 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	252130573400712	Tub de aer flexibil - izolat - AF 019, ECO 200	m	1,0100	215,00	221,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,99
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Fixari pentru tubulatura circulara si dreptunghiulara)	kg			35,20 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098861	Confectii metalice (Fixari pentru tubulatura circulara si dreptunghiulara)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 994,05
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email clorcauciuc	t			1 281,02 386,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 346,35
		1.3. Conditionare				
		1.3.1. Conditionare. Sistem-VRF-C1				
57	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=6,35 mm	m			571,94 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	27461633340009	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=6,35 mm	m	1,0100	550,00	555,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	215,00	0,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	122,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 014,24
58	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic	m			127,54 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		(analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	27461633340002	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm	m	1,0100	110,00	111,10
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	215,00	0,21
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	122,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 973,94
59	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=12,7 mm	m			157,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	27461633340003	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=12,7 mm	m	1,0100	140,00	141,40
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	215,00	0,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	122,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 102,67
60	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m			248,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	27461633340004	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	1,0100	230,00	232,30
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	215,00	0,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	122,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 949,48
61	IC31B	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=19,1 mm	m			312,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	27461633340005	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=19,1 mm	m	1,0100	290,00	292,90
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	215,00	0,43
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	122,00	0,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	55,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 642,57
62	IC31C	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=22,2 mm	m			376,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	27461633340006	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=22,2 mm	m	1,0100	350,00	353,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	215,00	0,64
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	122,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,96
63	IC31D	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=25,4 mm	m			511,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	27461633340007	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=25,4 mm	m	1,0100	480,00	484,80

1	2	3	4	5	6	7
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	215,00	0,86
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	122,00	0,20
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 141,36
64	IC32E	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=31,8 mm	m			487,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	27461633340008	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=31,8 mm	m	1,0100	455,83	460,39
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	215,00	1,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	122,00	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 931,64
		1.3.2. Conditionare. Sistem-VRFC2				
65	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=6,35 mm	m			92,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400011	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=6,35 mm	m	1,0100	75,00	75,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	215,00	0,21
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	122,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 757,76
66	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=12,7 mm	m			157,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400012	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=12,7 mm	m	1,0100	140,00	141,40
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	215,00	0,21
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	122,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 934,95
67	IC31A	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m			248,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	274616333400013	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	1,0100	230,00	232,30
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	215,00	0,22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	122,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,95
68	IC31B	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=19,1 mm	m			312,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	274616333400014	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=19,1 mm	m	1,0100	290,00	292,90
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	215,00	0,43
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	122,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	55,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 100,81
69	IC31C	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=22,2 mm	m			376,97
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	274616333400015	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=22,2 mm	m	1,0100	350,00	353,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	215,00	0,64
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	122,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 277,52
70	IC31D	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=25,4 mm	m			511,78
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	274616333400016	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=25,4 mm	m	1,0100	480,00	484,80
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	215,00	0,86
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	122,00	0,20
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 141,36
71	IC32E	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=31,8 mm	m			583,02
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	274616333400017	Teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma flexibila elastomerica pe baza de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=31,8 mm	m	1,0100	550,00	555,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	215,00	1,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	122,00	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 077,36
		1.3.3. Conditionare. Sistem-VRF-C1,C2 (Tevi de drenaj)				
72	SA15A	Teava PVC pentru drenaj cu izolatie din cauciuc (b=6 mm) - imbinare prin lipire ? 20	m			63,40
						36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	252121671705020	Teava PVC pentru drenaj cu izolatie din cauciuc (b=6 mm) - imbinare prin lipire d 20	m	1,0200	12,58	12,83
	252315671943020	Cot din material plastic d 20	buc	0,7000	2,60	1,82
	252315671945020	Teu din material plastic d 20	buc	0,4500	3,50	1,57
	252315671953020	Racord drept M x Fe d 20	buc	1,0000	6,15	6,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	60,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	210,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 491,82
73	SA15B	Teava PVC pentru drenaj cu izolatie din cauciuc (b=6 mm) - imbinare prin lipire d 25	m			71,16
						37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	252121671705025	Teava PVC pentru drenaj cu izolatie din cauciuc (b=6 mm) - imbinare prin lipire d 25	m	1,0200	15,25	15,55
	252315671943025	Cot din material plastic d 25	buc	0,7000	4,00	2,80
	252315671945025	Teu din material plastic d 25	buc	0,4500	5,20	2,34
	252315671946025	Reductie material plastic d 25	buc	0,1000	6,15	0,62
	252315671953025	Racord drept M x Fe d 25	buc	1,0000	6,80	6,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	210,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 550,93
74	SA16C	Teava PVC pentru drenaj cu izolatie din cauciuc (b=6 mm) - imbinare prin lipire d 32	m			52,51 24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,00	24,60
	252121671705032	Teava PVC pentru drenaj cu izolatie din cauciuc (b=6 mm) - imbinare prin lipire d 32	m	1,0200	18,22	18,58
	252315671943032	Cot din material plastic d 32	buc	0,0800	5,20	0,42
	252315671945032	Teu din material plastic d 32	buc	0,7100	5,60	3,98
	252315671940032	Mufa din material plastic d 32	buc	0,0700	6,80	0,48
	252315671946032	Reductie din material plastic d 32	buc	0,1100	8,10	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	90,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 058,45
		1.4. Demontari si demolari				
75	VC37J adaptat	Demontarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) (Unitate exterioara (sistem VRF)-pentru montarea ulterioara), Nota: doar manopera Materiale marunte=1,0500	buc			264,00 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 360,00
76	RpIB11A	Demontari radiatoare (registre) de pozitie pentru desfiintare.	m2			9,60 9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
77	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			54,52 18,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	36,00	4,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	315,00	6,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 720,94
78	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			40,99 38,40
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	60,00	38,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	24,20	0,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 099,36
79	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			375,02 33,90
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	60,00	23,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	60,00	10,20
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	1 800,00	16,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0102	20,00	0,20
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	1 200,00	324,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 875,89
80	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			351,60 351,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	60,00	351,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 933,80

1	2	3	4	5	6	7
81	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,30
82	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,65
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzirea				
83	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm. (Van? de amestec cu 3 c?i (ac?iune manual?); P=20 bar, HRB3 ? 20 (Danfoss sau analog))	buc			597,65 75,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	60,00	75,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	153,33	459,99
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,60	31,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	125,00	5,63
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	245,00	4,41
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	55,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,00	1,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	36,00	4,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,33	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 823,67
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. Ventilare. AR1				
84	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. (VVS020s-L-FPVHS/VVS020s-R-SFPV, Ventus sau analog) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			2 942,33 2 692,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,20	5,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,01
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,80	108,54
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	6,50	52,26
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,60	3,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 942,33
		2.2.2. Ventilare. AR2				
85	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. (VVS020s-L-FPVHS/VVS020s-R-SFPV, Ventus sau analog) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			2 942,33 2 692,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,20	5,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,01
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,80	108,54
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	6,50	52,26
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,60	3,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 942,33
		2.2.3. Ventilare. A-1				
86	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=400 m ³ /h; P=280 Pa; N=106 Bt; n=2551 rot/min; K 200 M Sileo, Systemair sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			709,50 ----- 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,50
		2.2.4. Ventilare. A-2				
87	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=350 m ³ /h; P=280 Pa; N=105 Bt; n=2553 rot/min; K 160 XL Sileo, Systemair sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			709,50 ----- 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,50
		2.2.5. Ventilare. A-3				
88	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=50 m ³ /h; P=135 Pa; N=29 Bt; n=2483 rot/min; K 125 M Sileo, Systemair sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			709,50 ----- 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,50
		2.2.6. Ventilare. A-4				
89	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=400 m ³ /h; P=280 Pa; N=106 Bt; n=2551 rot/min; K 200 M Sileo, Systemair sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			709,50 ----- 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,50
		2.2.7. Ventilare. A-5				
90	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=810 m ³ /h; P=410 Pa; N=300 Bt; n=2670 rot/min; TD-2000/315 SILENT, S&P sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			709,50 ----- 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,50
		2.2.8. Ventilare. A-6				
91	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=840 m ³ /h; P=400 Pa; N=300 Bt; n=2670 rot/min; TD-2000/315 SILENT, S&P sau analog) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			709,50 ----- 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,50
		2.2.9. Ventilare (Diverse lucrari)				
92	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC d125-1000)	buc			82,20 ----- 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,60	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,20
93	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC d160-1000)	buc			82,20 ----- 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,60	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,20
94	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC d200-1000)	buc			82,20 ----- 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,60	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,40
95	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC d315-1000)	buc			82,20 ----- 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,60	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,40

1	2	3	4	5	6	7
96	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm. (AZD 70-20/1000)	buc			110,40 ----- 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,60	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,60
97	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (Clapeta reversibila circulara CSC d315)-doar manopera	buc			206,40 ----- 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,80
98	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm. (Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200)-doar manopera	buc			176,40 ----- 176,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	60,00	176,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,80
99	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. (Priza de aer din otel GE 500-350)-doar manopera	buc			100,80 ----- 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,60
100	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. (Priza de aer din otel GE 700-400)-doar manopera	buc			100,80 ----- 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,20
		2.3. Conditionare				
		2.3.1. Conditionare. Sistem-VRF-C1				
101	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 Br, Qcald=69000 Br; N=18400 Br; 38VF022H119016-E, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc			1 182,66 ----- 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	42,00	529,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,50	30,45
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon R410A	kg	1,5000	185,00	291,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,66
102	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2800 Br; Qcald.=3200 Br; N=28 Br; 42VH009H115000106, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc			1 182,66 ----- 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	42,00	529,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,50	30,45
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon R410A	kg	1,5000	185,00	291,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,66
103	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=3600 Bt; Qcald.=4000 Bt; N=30 Bt; 42VH012H115000106, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc			1 182,65 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	42,00	529,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,50	30,45
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,87
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon R410A	kg	1,5000	185,00	291,37
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 547,95
104	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=7100 Bt; Qcald.=8000 Bt; N=55 Bt; 42VH024H115000106, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc			1 182,66 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	42,00	529,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,50	30,45
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon R410A	kg	1,5000	185,00	291,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,66
105	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner tip caseta (VRF); Qfrig.=11200 Bt; Qcald.=12500 Bt; N=75 Bt; 40VK036H11500016, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc			1 182,65 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	42,00	529,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,50	30,45
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon R410A	kg	1,5000	185,00	291,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 913,27
106	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			750,80 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,68
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 740,42
107		Cablu ecranat pentru panoul de comanda (cu 2 fire) AWG 16-20	m			548,00
						0,00
	107	Cablu ecranat pentru panoul de comanda (cu 2 fire) AWG 16-20	m	1,0000	548,00	548,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 800,00
		2.3.2. Conditionare. Sistem-VRF-C2				
108	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 Bt, Qcald=69000 Bt; N=18400 Bt; 38VF022H119016-E, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc			1 182,66
						264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	42,00	529,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,50	30,45
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon R410A	kg	1,5000	185,00	291,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,66
109	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2200 Bt; Qcald.=3400 Bt; N=28 Bt; 42VH007H115000106, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc			1 182,65
						264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	42,00	529,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,50	30,45
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon R410A	kg	1,5000	185,00	291,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 730,61
110	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2800 Bt; Qcald.=3200 Bt; N=28 Bt; 42VH009H115000106, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc			1 182,65
						264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	42,00	529,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,50	30,45
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon R410A	kg	1,5000	185,00	291,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 287,74
111	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=3600 Bt; Qcald.=4000 Bt; N=30 Bt;	buc			1 182,65
						264,00

1	2	3	4	5	6	7
		42VH012H115000106, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	42,00	529,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,50	30,45
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,87
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon R410A	kg	1,5000	185,00	291,37
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 547,95
112	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw (Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=4500 Br; Qcald.=5000 Br; N=40 Br; 42VH016H115000106, Carrier sau analog) Materiale marunte=1,0500	buc			1 182,65 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	42,00	529,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	14,50	30,45
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon R410A	kg	1,5000	185,00	291,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 365,30
113	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			751,20 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 455,52
114		Cablu ecranat pentru comunicare (cu 3 fire) 3 x 0,75 mm?	m			11,00 0,00
	114	Cablu ecranat pentru comunicare (cu 3 fire) 3 x 0,75 mm?	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 060,00
		2.3.3. Conditionare. Blocuri exterioare existente				
115	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem). (Unitate exterioara (sistem VRF)-existente) Materiale marunte=1,0500	buc			612,50 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,87
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	24111173228351	Freon R410A	kg	1,5000	185,00	291,37
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 437,72
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzirea				
116		Vana de amestec cu 3 cai (actiune manuala); P=20 bar, HRB3 d 20 (Danfoss sau analog)	buc			1 355,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	116	Vana de amestec cu 3 cai (actiune manuala); P=20 bar, HRB3 d 20 (Danfoss sau analog)	buc	1,0000	1 355,83	1 355,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 687,25
		3.2. Ventilare				
		3.2.1. Ventilare. AR1				
117		Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura cu placi; - Sectia de ventilare - Debit de aer +1965/-1575 m3/h; - Presiunea disponibila P=250/250 Pa; - Baterie electrica (Q=8,8 kW, Qnom=18.0 kW); - Filtru aer proaspat M5 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); - Atenuatoare de zgomot (refulare/aspiratie); - Clapete de admisie/evacuare cu servomotor; - Panou de dirijare; - Sistem de automatizare; (VVS020s-L-FPVHS/VVS020s-R-SFPV, Ventus sau analog)	buc			155 404,00 0,00
	117	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura cu placi; - Sectia de ventilare - Debit de aer +1965/-1575 m3/h; - Presiunea disponibila P=250/250 Pa; - Baterie electrica (Q=8,8 kW, Qnom=18.0 kW); - Filtru aer proaspat M5 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); - Atenuatoare de zgomot (refulare/aspiratie); - Clapete de admisie/evacuare cu servomotor; - Panou de dirijare; - Sistem de automatizare; (VVS020s-L-FPVHS/VVS020s-R-SFPV, Ventus sau analog)	buc	1,0000	155 404,00	155 404,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 404,00
		3.2.2. Ventilare. AR2				
118		Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura cu placi; - Sectia de ventilare - Debit de aer +1965/-1575 m3/h; - Presiunea disponibila P=250/250 Pa; - Baterie electrica (Q=8,8 kW, Qnom=18.0 kW); - Filtru aer proaspat M5 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); - Atenuatoare de zgomot (refulare/aspiratie); - Clapete de admisie/evacuare cu servomotor; - Panou de dirijare; - Sistem de automatizare; (VVS020s-L-FPVHS/VVS020s-R-SFPV, Ventus sau analog)	buc			155 404,00 0,00
	118	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura cu placi; - Sectia de ventilare - Debit de aer +1965/-1575 m3/h; - Presiunea disponibila P=250/250 Pa; - Baterie electrica (Q=8,8 kW, Qnom=18.0 kW); - Filtru aer proaspat M5 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); - Atenuatoare de zgomot (refulare/aspiratie); - Clapete de admisie/evacuare cu servomotor; - Panou de dirijare; - Sistem de automatizare; (VVS020s-L-FPVHS/VVS020s-R-SFPV, Ventus sau analog)	buc	1,0000	155 404,00	155 404,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 404,00
		3.2.3. Ventilare. A-1				
119		Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=400 m ² /q; P=280 Pa; N=106 Bτ; n=2551 rot/min; K 200 M Sileo, Systemair sau analog)	buc			2 900,00 0,00
	119	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=400 m ² /q; P=280 Pa; N=106 Bτ; n=2551	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		rot/min; K 200 M Sileo, Systemair sau analog)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
		3.2.4. Ventilare. A-2				
120		Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=350 m ³ /q; P=280 Pa; N=105 Bt; n=2553 rot/min; K 160 XL Sileo, Systemair sau analog)	buc			2 750,00 0,00
	120	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=350 m ³ /q; P=280 Pa; N=105 Bt; n=2553 rot/min; K 160 XL Sileo, Systemair sau analog)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
		3.2.5. Ventilare. A-3				
121		Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=50 m ³ /q; P=135 Pa; N=29 Bt; n=2483 rot/min; K 125 M Sileo, Systemair sau analog)	buc			1 350,00 0,00
	121	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=50 m ³ /q; P=135 Pa; N=29 Bt; n=2483 rot/min; K 125 M Sileo, Systemair sau analog)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
		3.2.6. Ventilare. A-4				
122		Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=400 m ³ /q; P=280 Pa; N=106 Bt; n=2551 rot/min; K 200 M Sileo, Systemair sau analog)	buc			2 900,00 0,00
	122	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=400 m ³ /q; P=280 Pa; N=106 Bt; n=2551 rot/min; K 200 M Sileo, Systemair sau analog)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
		3.2.7. Ventilare. A-5				
123		Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=810 m ³ /q; P=410 Pa; N=300 Bt; n=2670 rot/min; TD-2000/315 SILENT, S&P sau analog)	buc			4 200,00 0,00
	123	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=810 m ³ /q; P=410 Pa; N=300 Bt; n=2670 rot/min; TD-2000/315 SILENT, S&P sau analog)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
		3.2.8. Ventilare. A-6				
124		Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=840 m ³ /q; P=400 Pa; N=300 Bt; n=2670 rot/min; TD-2000/315 SILENT, S&P sau analog)	buc			4 200,00 0,00
	124	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal;	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=840 m ³ /q; P=400 Pa; N=300 Bt; n=2670 rot/min; TD-2000/315 SILENT, S&P sau analog)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
		3.2.9. Ventilare (Diverse lucrari)				
125		Atenuator de zgomot circular AZC d125-1000	buc			980,00 0,00
	125	Atenuator de zgomot circular AZC d125-1000	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
126		Atenuator de zgomot circular AZC d160-1000	buc			1 440,00 0,00
	126	Atenuator de zgomot circular AZC d160-1000	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
127		Atenuator de zgomot circular AZC d200-1000	buc			1 680,00 0,00
	127	Atenuator de zgomot circular AZC d200-1000	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
128		Atenuator de zgomot circular AZC d315-1000	buc			2 460,00 0,00
	128	Atenuator de zgomot circular AZC d315-1000	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 920,00
129		Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 70-20/1000	buc			3 480,00 0,00
	129	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 70-20/1000	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 920,00
130		Clapeta reversibila circulara CSC d315	buc			455,00 0,00
	130	Clapeta reversibila circulara CSC d315	buc	1,0000	455,00	455,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,00
131		Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc			1 580,00 0,00
	131	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 160,00
132		Priza de aer din otel GE 500-350	buc			378,00 0,00
	132	Priza de aer din otel GE 500-350	buc	1,0000	378,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,00
133		Priza de aer din otel GE 700-400	buc			550,00 0,00
	133	Priza de aer din otel GE 700-400	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
		3.3. Conditionare				
		3.3.1. Conditionare. Sistem-VRF-C1				
134		Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 Bt, Qcald=69000 Bt; N=18400 Bt; 38VF022H119016-E, Carrier sau analog	buc			275 090,00 0,00
	134	Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 Bt, Qcald=69000 Bt; N=18400 Bt; 38VF022H119016-E, Carrier sau analog	buc	1,0000	275 090,00	275 090,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275 090,00

1	2	3	4	5	6	7
135		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2800 Bt; Qcald.=3200 Bt; N=28 Bt; 42VH009H115000106, Carrier sau analog	buc			12 300,00 0,00
	135	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2800 Bt; Qcald.=3200 Bt; N=28 Bt; 42VH009H115000106, Carrier sau analog	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 300,00
136		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=3600 Bt; Qcald.=4000 Bt; N=30 Bt; 42VH012H115000106, Carrier sau analog	buc			12 300,00 0,00
	136	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=3600 Bt; Qcald.=4000 Bt; N=30 Bt; 42VH012H115000106, Carrier sau analog	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 900,00
137		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=7100 Bt; Qcald.=8000 Bt; N=55 Bt; 42VH024H115000106, Carrier sau analog	buc			17 300,00 0,00
	137	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=7100 Bt; Qcald.=8000 Bt; N=55 Bt; 42VH024H115000106, Carrier sau analog	buc	1,0000	17 300,00	17 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 300,00
138		Conditioner tip caseta (VRF); Qfrig.=11200 Bt; Qcald.=12500 Bt; N=75 Bt; 40VK036H11500016, Carrier sau analog	buc			19 164,00 0,00
	138	Conditioner tip caseta (VRF); Qfrig.=11200 Bt; Qcald.=12500 Bt; N=75 Bt; 40VK036H11500016, Carrier sau analog	buc	1,0000	19 164,00	19 164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 820,00
139		Panou decorativ (conditioner de tip caseta) 40GF00A00	buc			2 980,00 0,00
	139	Panou decorativ (conditioner de tip caseta) 40GF00A00	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 900,00
140		Panou de comanda (cu fir) pentru conditionere de tip caseta WR-86KD-CM	buc			1 330,00 0,00
	140	Panou de comanda (cu fir) pentru conditionere de tip caseta WR-86KD-CM	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 650,00
141		Imbinare REFNET BJB-224-CM(i)	buc			1 950,00 0,00
	141	Imbinare REFNET BJB-224-CM(i)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,00
142		Imbinare REFNET BJB-330-CM(i)	buc			2 980,00 0,00
	142	Imbinare REFNET BJB-330-CM(i)	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 980,00
143		Imbinare REFNET BJB-710-CM(i)	buc			3 250,00 0,00
	143	Imbinare REFNET BJB-710-CM(i)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 250,00
		3.3.2. Conditionare. Sistem-VRF-C2				
144		Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 Bt, Qcald=69000 Bt; N=18400 Bt; 38VF022H119016-E, Carrier sau analog	buc			340 584,00 0,00
	144	Unitate exterioara (sistem VRF) Qfrig=61500 Bt, Qcald=69000 Bt; N=18400 Bt;	buc	1,0000	340 584,00	340 584,00

1	2	3	4	5	6	7
		38VF022H119016-E, Carrier sau analog				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340 584,00
145		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2200 Bt; Qcald.=3400 Bt; N=28 Bt; 42VH007H115000106, Carrier sau analog	buc			12 300,00 0,00
	145	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2200 Bt; Qcald.=3400 Bt; N=28 Bt; 42VH007H115000106, Carrier sau analog	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 200,00
146		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2800 Bt; Qcald.=3200 Bt; N=28 Bt; 42VH009H115000106, Carrier sau analog	buc			12 300,00 0,00
	146	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=2800 Bt; Qcald.=3200 Bt; N=28 Bt; 42VH009H115000106, Carrier sau analog	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221 400,00
147		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=3600 Bt; Qcald.=4000 Bt; N=30 Bt; 42VH012H115000106, Carrier sau analog	buc			12 445,00 0,00
	147	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=3600 Bt; Qcald.=4000 Bt; N=30 Bt; 42VH012H115000106, Carrier sau analog	buc	1,0000	12 445,00	12 445,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 335,00
148		Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=4500 Bt; Qcald.=5000 Bt; N=40 Bt; 42VH016H115000106, Carrier sau analog	buc			13 842,00 0,00
	148	Conditioner de perete (VRF, inclusiv Telecomanda fara fir); Qfrig.=4500 Bt; Qcald.=5000 Bt; N=40 Bt; 42VH016H115000106, Carrier sau analog	buc	1,0000	13 842,00	13 842,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 684,00
149		Imbinare REFNET BJF-224-CM(i)	buc			1 950,00 0,00
	149	Imbinare REFNET BJF-224-CM(i)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 000,00
150		Imbinare REFNET BJF-330-CM(i)	buc			2 980,00 0,00
	150	Imbinare REFNET BJF-330-CM(i)	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 920,00
151		Imbinare REFNET BJF-710-CM(i)	buc			3 250,00 0,00
	151	Imbinare REFNET BJF-710-CM(i)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de replanificare a
incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin,
47(perioada 2024-2025).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Montare ascensor

Valoarea de deviz 1 461 900,54 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Demolarea ascensoarelor				
1	MAsC01A	Demontarea ascensoarelor pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s (pentru echipamente destinate folosirii ulterioare fara conservare si ambalare): capacitatea de ridicare pina la 400 kg, la 9 statii, inaltimea putului 29 m	ascensor	2,0000	44 241,00 37 692,00	88 482,00 75 384,00
2	MAsC01D 1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B	1 statie	-6,0000	2 119,00 1 950,00	-12 714,00 -11 700,00
3	MAsC01E1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B	m	-22,0000	370,80 370,80	-8 157,60 -8 157,60
		<i>Total</i>	lei			67 610,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea ascensoarelor Inclusiv salariu				67 610,40 55 526,40
		<i>Total</i>	lei			67 610,40
		<i>CAS</i>	24 %			13 326,34
		<i>Total CD</i>				80 936,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 046,84
		<i>Total cu CR</i>				84 983,58
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 549,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				87 533,09 55 526,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ascensor pentru pasageri capacitate de ridicare 630kg				
4	MAsA01A	Ascensoare pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina la 400 kg, la 9 statii, inaltimea putului 29 m Materiale marunte=1,0200	ascens or	2,0000	76 410,33 62 820,00	152 820,66 125 640,00
5	MAsA01D 1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B Materiale marunte=1,0200	1 statie	-6,0000	3 776,56 3 246,00	-22 659,34 -19 476,00
6	MAsA01E 1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B Materiale marunte=1,0200	m	-22,0000	665,16 618,00	-14 633,46 -13 596,00
		<i>Total</i>	lei			115 527,86
		Total Ascensor pentru pasageri capacitate de ridicare 630kg Inclusiv salariu				115 527,86 92 568,00
		2.2. Lucrari de reglare si dare in exploatare a ascensoarelor no				
7	1-14-025-1	Ascensor de persoane pentru cladiri de locuit, pentru 10 statii,	ascens or	1,0000	55 080,00 55 080,00	55 080,00 55 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		capacitate de incarcare pina la 630 kg, viteza de miscare a cabinei 1 m/s				
8	1-14-025-4	In cazul modificarii numarului de statii, se reduce sau se adauga la norma 01-14-025-01	1 oprire	-4,0000	1 080,00 <hr/> 1 080,00	-4 320,00 <hr/> -4 320,00
		<i>Total</i>	lei			50 760,00
		Total Lucrari de reglare si dare in exploatare a ascensoarelor no Inklusiv salariu				50 760,00 50 760,00
		<i>Total</i>	lei			166 287,86
		<i>CAS</i>	24 %			34 398,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			112,87
		<i>Total CD</i>				200 799,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			71 664,00
		<i>Total cu CR</i>				272 463,45
		<i>Beneficiu</i>	3 %			8 173,91
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				280 637,36 143 328,00
		3. Utilaj				
9		Ascensor electric cu camera de mecanisme NIKAN 5000 MR 630 kg 6 statii sau analog (Troliu fara reductor in combinatie cu Invertor cu Frecventa Variabila (VVVF), Inaltime de ridicare aprox. 18,00m, Cabina ESTETICO - Otel Inoxidabil Decorativ LINEN, Viteza de ridicare 1 m/s, Deschidere usi-Telescopica (800 X 2000mm), Factor de protectie la foc pentru sticla usilor la palier E120, Tip tavan Suspendat cu iluminare R1040 LED, Sistem UPS, Tipul Panelului de Operare al Cabinei (COP)-Otel Inoxidabil, Tipul Panelului (LOP) Otel Inoxidabil, Indicator de pozitie/directie a cabinei, Oglinda, Balustrada, Pardosea-Piatra artificiala)	buc	2,0000	420 000,00 <hr/> 0,00	840 000,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			840 000,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			10 080,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				850 080,00

		Total	lei	1 218 250,45
		TVA	20 %	243 650,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 461 900,54
				198 854,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin,
47(perioada 2024-2025).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Montare ascensor**

Valoarea de deviz 1 461 900,54 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ 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:				

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	846,0000	60,00	50 760,00
2.	7137010011530	Electromecanic	h-om	2 468,2400	60,00	148 094,40
Total manopera						198 854,40

Materiale:

1.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	81,6000	1,80	146,88
2.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,3864	75,00	253,98
3.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	1,7340	41,60	72,13
4.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,9588	25,00	23,97
5.	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,3468	30,00	10,40
6.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	20,4000	5,60	114,24
7.	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	30,6000	5,60	171,36
8.	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	24,4800	6,80	166,46
9.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	19,0536	30,00	571,61
10.	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,9180	28,33	26,01
11.	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,5304	28,33	15,03
12.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	17,1360	55,00	942,48
13.	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,6116	35,00	56,41
14.	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	301,9200	0,50	150,96
15.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	2,0400	20,83	42,49
16.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	2,0400	28,16	57,45
17.	9	Ascensor electric cu camera de mecanisme NIKAN 5000 MR 630 kg 6 statii sau analog (Troliu fara reductor in combinatie cu Invertor cu Frecventa Variabila (VVVF), Inaltime de ridicare aprox. 18,00m, Cabina ESTETICO - Otel Inoxidabil Decorativ LINEN, Viteza de ridicare 1 m/s, Deschidere usi-Telescopica (800 X 2000mm), Factor de protectie la foc pentru sticla usilor la palier E120, Tip tavan Suspendat cu iluminare R1040 LED, Sistem UPS, Tipul Panelului de Operare al	buc	2,0000	420 000,00	840 000,00

		Cabinei (COP)-Otel Inoxidabil, Tipul Panelului (LOP) Otel Inoxidabil, Indicator de pozitie/directie a cabinei, Oglinda, Balustrada, Pardosea-Piatra artificiala)				
		Total materiale de construcții				842 821,86

Utilaje de construcții:

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	30,4000	50,00	1 520,00
2.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	57,6000	30,00	1 728,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	61,3200	50,00	3 066,00
4.	2952270006625	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	31,7600	50,00	1 588,00
5.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	29,6000	250,00	7 400,00
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	112,8000	150,00	16 920,00
		Total utilaje de construcții				32 222,00

Total	lei	1 218 250,45
TVA	20 %	243 650,09

Total deviz:

1 461 900,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ **Agentia Servicii Publice**

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de replanificare a incaperilor etajelor II si III a imobilului din str. Al. Puskin, 47(perioada 2024-2025).

Investitor Agentia Servicii Publice

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolarea ascensoarelor				
1	MAsC01A	Demontarea ascensoarelor pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s (pentru echipamente destinate folosirii ulterioare fara conservare si ambalare): capacitatea de ridicare pina la 400 kg, la 9 statii, inaltimea putului 29 m	ascensor			44 241,00 37 692,00
	7137010011530	Electromecanic	h-om	628,2000	60,00	37 692,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	6,0000	250,00	1 500,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	21,6000	150,00	3 240,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,7000	50,00	685,00
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	7,6000	50,00	380,00
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	10,8000	30,00	324,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	8,4000	50,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 482,00
2	MAsC01D1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B	1 statie			2 119,00 1 950,00
	7137010011530	Electromecanic	h-om	32,5000	60,00	1 950,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7400	50,00	37,00
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5400	50,00	27,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	0,9000	50,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-12 714,00
3	MAsC01E1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B	m			370,80 370,80
	7137010011530	Electromecanic	h-om	6,1800	60,00	370,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-8 157,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ascensor pentru pasageri capacitate de ridicare 630kg				
4	MAsA01A	Ascensoare pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina la 400 kg, la 9 statii, inaltimea putului 29 m Materiale marunte=1,0200	ascensor			76 410,33 62 820,00
	7137010011530	Electromecanic	h-om	1 047,0000	60,00	62 820,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,0000	55,00	673,20
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	214,0000	0,50	109,14
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	1,80	73,44
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,6200	28,33	46,81
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	1,0300	28,33	29,76
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	35,00	35,70
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	30,00	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5000	25,00	12,75
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	34,5400	30,00	1 056,93
	2430116104160	Email alchidic	kg	2,4100	75,00	184,36
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	35,0000	5,60	199,92
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	5,60	57,12
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	41,60	36,06
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	15,0000	6,80	104,04
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	20,83	21,24
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	28,16	28,72
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	36,0000	150,00	5 400,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	22,9000	50,00	1 145,00
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	12,6000	50,00	630,00
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	18,0000	30,00	540,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	14,0000	50,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 820,66
5	MAsA01D1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin decit cele specificate in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B Materiale marunte=1,0200	1 statie			3 776,56 ----- 3 246,00
	7137010011530	Electromecanic	h-om	54,1000	60,00	3 246,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,2000	55,00	67,32
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	22,0000	0,50	11,22
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,1700	28,33	4,91
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,1100	28,33	3,18
	2874115833879	Suruburi cu cap semirodund	kg	0,0700	35,00	2,50
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,0100	30,00	0,31
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,0100	25,00	0,26
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	3,7800	30,00	115,67
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	75,00	19,12
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	3,0000	5,60	17,14
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	1,0000	6,80	6,94
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	50,00	62,00
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,9000	50,00	45,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	1,5000	50,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-22 659,34
6	MAsA01E1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A, B Materiale marunte=1,0200	m			665,16 ----- 618,00
	7137010011530	Electromecanic	h-om	10,3000	60,00	618,00
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	1,2600	30,00	38,56
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,0600	28,33	1,73
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,0400	28,33	1,16
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	1,0000	5,60	5,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-14 633,46
		2.2. Lucrari de reglare si dare in exploatare a ascensoarelor no				
7	1-14-025-1	Ascensor de persoane pentru cladiri de locuit, pentru 10 statii, capacitate de incarcare pina la 630 kg, viteza de miscare a cabinei 1 m/s	ascensor			55 080,00 ----- 55 080,00
	5	Specialist	h-om	918,0000	60,00	55 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 080,00
8	1-14-025-4	In cazul modificarii numarului de statii, se reduce sau se adauga la norma 01-14-025-01	1 oprire			1 080,00 ----- 1 080,00
	5	Specialist	h-om	18,0000	60,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 320,00
		3. Utilaj				
9		Ascensor electric cu camera de mecanisme NIKAN 5000 MR 630 kg 6 statii sau analog (Troliu fara reductor in combinatie cu Invertor cu Frecventa Variabila (VVVF),	buc			420 000,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inaltime de ridicare aprox. 18,00m, Cabina ESTETICO - Otel Inoxidabil Decorativ LINEN, Viteza de ridicare 1 m/s, Deschidere usi-Telescopica (800 X 2000mm), Factor de protectie la foc pentru sticla usilor la palier E120, Tip tavan Suspendat cu iluminare R1040 LED, Sistem UPS, Tipul Panelului de Operare al Cabinei (COP)-Otel Inoxidabil, Tipul Panelului (LOP) Otel Inoxidabil, Indicator de pozitie/directie a cabinei, Oglinda, Balustrada, Pardosea-Piatra artificiala)				
	9	Ascensor electric cu camera de mecanisme NIKAN 5000 MR 630 kg 6 statii sau analog (Troliu fara reductor in combinatie cu Invertor cu Frecventa Variabila (VVVF), Inaltime de ridicare aprox. 18,00m, Cabina ESTETICO - Otel Inoxidabil Decorativ LINEN, Viteza de ridicare 1 m/s, Deschidere usi-Telescopica (800 X 2000mm), Factor de protectie la foc pentru sticla usilor la palier E120, Tip tavan Suspendat cu iluminare R1040 LED, Sistem UPS, Tipul Panelului de Operare al Cabinei (COP)-Otel Inoxidabil, Tipul Panelului (LOP) Otel Inoxidabil, Indicator de pozitie/directie a cabinei, Oglinda, Balustrada, Pardosea-Piatra artificiala)	buc	1,0000	420 000,00	420 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840 000,00

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de replanificare a
incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin,
47(perioada 2024-2025).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 1 103 108,82 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Acoperire retele				
1	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	55,5000	440,38 226,04	24 441,29 12 545,44
2		Cornier din aluminiu pentru finisari	m	92,4000	8,15 0,00	753,06 0,00
3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,5000	41,25 33,00	2 289,22 1 831,50
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	55,5000	6,63 1,80	367,96 99,90
5	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,5000	53,96 33,00	2 994,89 1 831,50
6	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (usa devizitare	m2	1,7500	3 157,34 48,60	5 525,34 85,05

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retele 500x500mm)				
		<i>Total</i>	lei			36 371,76
		Total Acoperire retele Inclusiv salariu				36 371,76 16 393,39
		<i>Total</i>	lei			36 371,76
		<i>CAS</i>	24 %			3 934,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			788,09
		<i>Total CD</i>				41 094,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 054,71
		<i>Total cu CR</i>				43 148,97
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 294,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 443,43 16 393,39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri si automate				
		2.1.1. ГПИЦ-1				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	104,91 93,60	524,56 468,00
		<i>Total</i>	lei			524,56
		Total ГПИЦ-1 Inclusiv salariu				524,56 468,00
		2.1.2. ГПИЦ-2				
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Выключатель автоматический ВА47-150-3P/150A/C)	buc	1,0000	190,93 165,60	190,93 165,60
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Выключатель автоматический ВА47-100-3P/10A)	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	2,0000	162,54 139,20	325,09 278,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель автоматический ВА47-150-50А/С)				
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель автоматический ВА47-100-3P/80А)	buc	1,0000	162,54 139,20	162,54 139,20
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А. (Независимый расцепитель РН- 47)	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60
		<i>Total</i>	lei			888,38
		Total ГРЩ-2 Inclusiv salariu				888,38 770,40
		2.1.3. 1ABP				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (Устройство автоматического переключения на резерв ВРУ1- 18-80)	buc	1,0000	214,84 209,40	214,84 209,40
14	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 А. (Блок выключатель- предохранитель БПВ2- 250/125А)	buc	2,0000	86,26 73,80	172,51 147,60
15	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 А. (Контакты КТ-6000)	buc	2,0000	86,26 73,80	172,51 147,60
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель нагрузки ВН -32 3P 32А)	buc	1,0000	162,54 139,20	162,54 139,20
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель нагрузки ВН -32 3P 100А)	buc	1,0000	162,54 139,20	162,54 139,20
18	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	162,54	162,54

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель автоматический ВА47-100 3P/32A/C)			139,20	139,20
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель автоматический ВА47-150 3P 100A)	buc	1,0000	162,54 139,20	162,54 139,20
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Злектронный счетчик активной и реактивной энергии серии ZMG-410CR 380В,5А)	buc	1,0000	52,20 52,20	52,20 52,20
21	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune (Трансформатор тока ТК-20-150/5А)	buc	3,0000	158,28 145,80	474,84 437,40
		<i>Total</i>	lei			1 737,06
		Total 1ABP Inclusiv salariu				1 737,06 1 551,00
		2.1.4. ЩГП-1				
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит силовой на 18 модулей ЩРВ-18 -1 36УХЛ3)	buc	1,0000	144,64 139,20	144,64 139,20
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН32-3P 100А)	buc	1,0000	162,54 139,20	162,54 139,20
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Выключатель автоматический ВА47-29 1P/20A/C)	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель автоматический ВА47-29 1P/40A/C)	buc	1,0000	162,54 139,20	162,54 139,20
26	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	162,54	162,54

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-29 1P/50A/C)			139,20	139,20
		<i>Total</i>	lei			737,17
		Total ЩП-1 Inclusiv salariu				737,17 650,40
		2.1.5. ЩО-1				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток осветительный на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	144,64 139,20	144,64 139,20
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель нагрузки ВН32-3P 20A)	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A B)	buc	9,0000	104,91 93,60	944,21 842,40
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель дифференциальный АВДТ32 16A 30 mA)	buc	3,0000	104,91 93,60	314,73 280,80
		<i>Total</i>	lei			1 508,49
		Total ЩО-1 Inclusiv salariu				1 508,49 1 356,00
		2.1.6. ЩО-2				
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток осветительный на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	144,64 139,20	144,64 139,20
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А)				
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В)	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА)	buc	4,0000	104,91 93,60	419,65 374,40
		<i>Total</i>	lei			774,11
		Total ЩО-2 Inclusiv salariu				774,11 700,80
		2.1.7. ЩО-3.				
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток осветительный на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	144,64 139,20	144,64 139,20
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А)	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A . (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В)	buc	6,0000	104,91 93,60	629,48 561,60
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА)	buc	5,0000	104,91 93,60	524,56 468,00
		<i>Total</i>	lei			1 403,59
		Total ЩО-3.				1 403,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 262,40
		2.1.8. ЩО-4				
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток осветительный на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	144,64 139,20	144,64 139,20
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A . (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А)	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В)	buc	5,0000	104,91 93,60	524,56 468,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА)	buc	5,0000	104,91 93,60	524,56 468,00
		<i>Total</i>	lei			1 298,67
		Total ЩО-4 Inclusiv salariu				1 298,67 1 168,80
		2.1.9. ЩАО-1				
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток осветительный на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	144,64 139,20	144,64 139,20
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А)	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В)	buc	4,0000	104,91 93,60	419,65 374,40

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Сумеречный выключатель)	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60
		<i>Total</i>	lei			774,11
		Total ЩАО-1 Inclusiv salariu				774,11 700,80
		2.1.10. ЩАО-1				
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит силовой на 18 модулей ЩРВ-18-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	144,64 139,20	144,64 139,20
48	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 100А)	buc	1,0000	162,54 139,20	162,54 139,20
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С)	buc	3,0000	104,91 93,60	314,73 280,80
50	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А/С)	buc	2,0000	162,54 139,20	325,09 278,40
		<i>Total</i>	lei			947,00
		Total ЩАО-1 Inclusiv salariu				947,00 837,60
		2.1.11. ЩВ-2				
51	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит силовой на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	144,64 139,20	144,64 139,20
52	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	162,54 139,20	162,54 139,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 40А)				
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С)	buc	2,0000	104,92 93,60	209,83 187,20
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А/С)	buc	1,0000	162,54 139,20	162,54 139,20
		<i>Total</i>	lei			679,55
		Total ЩБ-2 Inclusiv salariu				679,55 604,80
		2.1.12. ЩБ-3				
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит силовой на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	144,64 139,20	144,64 139,20
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А . (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А)	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А С)	buc	3,0000	104,91 93,60	314,73 280,80
		<i>Total</i>	lei			564,28
		Total ЩБ-3 Inclusiv salariu				564,28 513,60
		2.1.13. ЩБ-4				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит силовой на 12 модулей	buc	1,0000	144,64 139,20	144,64 139,20

1	2	3	4	5	6	7
		ЩРВ-12-1 36УХЛ3)				
59	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 63А)	buc	1,0000	162,54 139,20	162,54 139,20
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С)	buc	4,0000	104,91 93,60	419,65 374,40
61	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А/С)	buc	1,0000	162,54 139,20	162,54 139,20
		<i>Total</i>	lei			889,37
		Total ЩВ-4 Inclusiv salariu				889,37 792,00
		2.1.14. ЩС-1				
62	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩИТ силовой на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	144,64 139,20	144,64 139,20
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А)	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А . (Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА)	buc	7,0000	104,91 93,60	734,40 655,20
		<i>Total</i>	lei			983,95
		Total ЩС-1 Inclusiv salariu				983,95 888,00
		2.1.15. ЩС-2				

1	2	3	4	5	6	7
65	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит силовой на 18 модуля ЩРВ-18-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	144,64 139,20	144,64 139,20
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 25А)	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В)	buc	6,0000	104,91 93,60	629,48 561,60
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С)	buc	2,0000	104,92 93,60	209,83 187,20
		<i>Total</i>	lei			1 088,86
		Total ЩС-2 Inclusiv salariu				1 088,86 981,60
		2.1.16. Montari diverse				
69	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Контактор электромагнитный Uк=220В (КМИ10960 9А))	buc	6,0000	69,72 67,80	418,32 406,80
70	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Контактор электромагнитный Uк=220В (КМИ10960 40А))	buc	2,0000	69,72 67,80	139,44 135,60
71	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Кнопка управления двухштифтовая ПКЕ212-2У3)	buc	8,0000	69,72 67,80	557,76 542,40
72	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori. (Ящик с понижающим трансформатором 250Вт, 36В, ЯТП-250)	buc	1,0000	94,90 85,80	94,90 85,80
		<i>Total</i>	lei			1 210,42
		Total Montari diverse Inclusiv salariu				1 210,42 1 170,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 009,57
		Total Dulapuri si automate Inclusiv salariu				16 009,57 14 416,80
		2.2. Corpuri de iluminat				
73	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	3,0000	9 902,00 9 840,00	29 706,00 29 520,00
74		Светильник светодиодный PRB/LED-32Вт	buc	288,0000	280,00 0,00	80 640,00 0,00
75		Светильник светодиодный степень защиты IP54 OWP/R-ECO/LED-35Вт	buc	12,0000	2 682,00 0,00	32 184,00 0,00
76	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0200	5 280,00 5 280,00	105,60 105,60
77		Светильник настенный IP54 с компактной люминесцентной лампой C360/118	buc	2,0000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0400	6 960,00 6 960,00	278,40 278,40
79		Светильник с люминесцентными лампами ALS.OPL-2x18	buc	4,0000	1 480,00 0,00	5 920,00 0,00
80		Лампа компактная люминесцентная 220В, 18Вт, ЛБ-18	buc	10,0000	40,00 0,00	400,00 0,00
81	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1000	6 149,40 5 892,00	614,94 589,20
82		Светильник - указатель "Выход" EFS193(1x8W)	buc	10,0000	358,00 0,00	3 580,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			160 028,94
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				160 028,94 30 493,20
		2.3. Cablu si tevi				

1	2	3	4	5	6	7
83	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	50,3500	751,93 744,00	37 859,75 37 460,40
84		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x1.5 мм2	m	3 400,0000	14,20 0,00	48 280,00 0,00
85		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 4x1.5 мм2	m	250,0000	21,33 0,00	5 332,50 0,00
86		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x2.5 мм2	m	1 000,0000	18,75 0,00	18 750,00 0,00
87		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x4 мм2	m	90,0000	46,50 0,00	4 185,00 0,00
88		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x6 мм2	m	220,0000	71,67 0,00	15 767,40 0,00
89		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x10 мм2	m	75,0000	123,33 0,00	9 249,75 0,00
90	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2,1200	1 105,92 1 098,00	2 344,56 2 327,76
91		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 4x16 мм2	m	17,0000	165,83 0,00	2 819,11 0,00
92		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x16 мм2	m	195,0000	199,17 0,00	38 838,15 0,00
93	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,9900	1 399,94 1 392,00	1 385,94 1 378,08
94		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x25 мм2	m	90,0000	290,83 0,00	26 174,70 0,00
95		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x35 мм2	m	3,0000	376,67 0,00	1 130,01 0,00
96		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660	m	6,0000	547,50	3 285,00

1	2	3	4	5	6	7
		4x50 мм2			0,00	0,00
97	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,3200	751,94 744,00	4 000,30 3 958,08
98		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-FRLS-660 2x1.5 мм2	m	70,0000	9,95 0,00	696,50 0,00
99		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-FRLS-660 3x1.5 мм2	m	400,0000	11,20 0,00	4 480,00 0,00
100		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-FRLS-660 5x6 мм2	m	62,0000	71,67 0,00	4 443,54 0,00
101	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,5000	1 909,52 1 428,00	6 683,32 4 998,00
102		Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D25 мм	m	350,0000	15,33 0,00	5 365,50 0,00
103	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,4400	2 650,34 2 064,00	1 166,15 908,16
104		Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D40 мм	m	35,0000	18,96 0,00	663,60 0,00
105		Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D50 мм	m	9,0000	26,85 0,00	241,65 0,00
106	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	9,0000	2 010,00 1 902,00	18 090,00 17 118,00
107		Лоток перфорированный 35x50 с перегородкой	m	600,0000	45,83 0,00	27 498,00 0,00
108		Лоток перфорированный 35x100	m	300,0000	45,83 0,00	13 749,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			302 479,43
		Total Cablu si tevi				302 479,43

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				68 148,48
		2.4. Intrerupatoare si prize				
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,7200	2 500,76 2 286,00	1 800,55 1 645,92
110		Розетка штепсельная одноместная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В, 10А	buc	25,0000	28,85 0,00	721,25 0,00
111		Розетка штепсельная двухместная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В, 10А	buc	41,0000	28,85 0,00	1 182,85 0,00
112		Розетка штепсельная трёхместная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В, 10А	buc	6,0000	28,85 0,00	173,10 0,00
113		Выключатель однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	14,0000	138,33 0,00	1 936,62 0,00
114	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1400	2 071,57 1 932,00	290,02 270,48
115		Выключатель однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	14,0000	138,33 0,00	1 936,62 0,00
116	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3400	2 109,82 1 968,00	717,34 669,12
117		Выключатель сдвоенный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	34,0000	88,33 0,00	3 003,22 0,00
118	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (ККоробка ответвительная для выключателей и розеток)	buc	120,0000	87,21 45,60	10 465,22 5 472,00
119	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка ответвительная для трубной проводки)	buc	60,0000	104,20 45,60	6 252,00 2 736,00
		<i>Total</i>	lei			28 478,79
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				28 478,79 10 793,52
		2.5. 2 etaj				
120	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	144,64	144,64

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит силовой на 72 модуля КМПИ-2/36-IP55)			139,20	139,20
121	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 63А)	buc	1,0000	162,54 139,20	162,54 139,20
122	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А. (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С)	buc	5,0000	104,91 93,60	524,56 468,00
123	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА)	buc	16,0000	104,91 93,60	1 678,61 1 497,60
124	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,3000	751,93 744,00	6 241,04 6 175,20
125		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x2.5 мм2	m	830,0000	18,75 0,00	15 562,50 0,00
126	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,7600	2 500,69 2 286,00	4 401,21 4 023,36
127		Розетка штепсельная для люка в полу 250В, 10А	buc	147,0000	18,00 0,00	2 646,00 0,00
128		Заглушка для розеток	buc	147,0000	15,00 0,00	2 205,00 0,00
129		Розетка штепсельная с установкой в кабель-канале ДКС ТА-GN 80x40 мм (sau analog)	buc	29,0000	42,00 0,00	1 218,00 0,00
130		Рамка для электрической розетки, с монтажом в кабель-канале ДКС ТА-GN 80x40 (sau analog)	buc	29,0000	45,00 0,00	1 305,00 0,00
131	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	2,5000	1 908,94 1 428,00	4 772,36 3 570,00

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
132		Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D25 мм	m	250,0000	13,05 0,00	3 262,50 0,00
133		Зажим для трубы ПВХ D=25мм	buc	250,0000	2,30 0,00	575,00 0,00
134		Materiail de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	SET	4,0000	145,00 0,00	580,00 0,00
135		Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	SET	5,0000	35,00 0,00	175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 453,96
		Total 2 этаж Inclusiv salariu				45 453,96 16 012,56
		2.6. 3 этаж				
136	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит силовой на 72 модуля КМПН-2/36-IP55)	buc	1,0000	144,64 139,20	144,64 139,20
137	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 63А)	buc	1,0000	162,54 139,20	162,54 139,20
138	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С)	buc	1,0000	104,91 93,60	104,91 93,60
139	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА)	buc	30,0000	104,91 93,60	3 147,39 2 808,00
140	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,2500	809,47 744,00	9 106,56 8 370,00

1	2	3	4	5	6	7
141		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x2.5 мм ²	m	1 125,0000	18,75 0,00	21 093,75 0,00
142	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	2,7600	2 500,73 2 286,00	6 902,01 6 309,36
143		Розетка штепсельная с установкой в кабель-канале ДКС ТА-GN 80x40 мм (sau analog)	buc	276,0000	65,00 0,00	17 940,00 0,00
144		Рамка для электрической розетки, с монтажом в кабель-канале ДКС ТА-GN 80x40 (sau analog)	buc	276,0000	15,60 0,00	4 305,60 0,00
145	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0200	1 908,93 1 428,00	3 856,04 2 884,56
146		Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D25 мм	m	202,0000	13,05 0,00	2 636,10 0,00
147		Зажим для трубы ПВХ D=25мм	buc	202,0000	1,40 0,00	282,80 0,00
148		Materiale de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	SET	4,0000	145,00 0,00	580,00 0,00
149		Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	SET	5,0000	35,00 0,00	175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 437,34
		Total 3 etaj Inclusiv salariu				70 437,34 20 743,92
		<i>Total</i>	lei			622 888,03
		<i>CAS</i>	24 %			38 546,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			18 359,00
		<i>Total CD</i>				679 793,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			80 304,24
		<i>Total cu CR</i>				760 097,31
		<i>Beneficiu</i>	3 %			22 802,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				782 900,23 160 608,48
		3. Utilaj				
		3.1. ГРЩ-1				
150		Выключатель автоматический ВА47-100 3P/20A/C	buc	5,0000	299,17 0,00	1 495,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 495,85
		Total ГРЩ-1 Inclusiv salariu				1 495,85
		3.2. ГРЩ-2				
151		Выключатель автоматический ВА47-150-3P/150A/C	buc	1,0000	392,00 0,00	392,00 0,00
152		Выключатель автоматический ВА47-100-3P/10A	buc	1,0000	34,00 0,00	34,00 0,00
153		Выключатель автоматический ВА47-150-50A/C	buc	2,0000	128,00 0,00	256,00 0,00
154		Выключатель автоматический ВА47-100-3P/80A	buc	1,0000	298,43 0,00	298,43 0,00
155		Независимый расцепитель РН- 47	buc	1,0000	296,70 0,00	296,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 277,13
		Total ГРЩ-2 Inclusiv salariu				1 277,13
		3.3. 1ABP				
156		Устройство автоматического переключения на резерв ВРУ1- 18-80	buc	1,0000	18 900,00 0,00	18 900,00 0,00
157		Блок выключатель- предохранитель БПВ2- 250/125A	buc	2,0000	85,00 0,00	170,00 0,00
158		Контакторы КТ-6000	buc	2,0000	7 350,00 0,00	14 700,00 0,00
159		Выключатель нагрузки ВН32- 3P 32A	buc	1,0000	81,67 0,00	81,67 0,00
160		Выключатель нагрузки ВН32- 3P 100A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
161		Выключатель автоматический ВА47-100 3P/32A/C	buc	1,0000	329,17 0,00	329,17 0,00
162		Выключатель автоматический ВА47-150 3P 100A	buc	1,0000	298,43 0,00	298,43 0,00
163		Электронный счетчик активной и реактивной энергии серии ZMG-310CR 380В,5-80А	buc	1,0000	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
164		Электронный счетчик активной и реактивной энергии серии ZMG-410CR 380В,5А	buc	1,0000	9 562,50 0,00	9 562,50 0,00
165		Трансформатор тока ТК-20- 150/5А	buc	3,0000	1 033,00 0,00	3 099,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 765,77
		Total 1ABP Inclusiv salariu				53 765,77
		3.4. ЩГП-1				
166		Щит силовой на 18 модулей ЩРВ-18-1 36УХЛ3	buc	1,0000	588,58 0,00	588,58 0,00
167		Выключатель нагрузки ВН32- 3P 100А	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
168		Выключатель автоматический ВА47-29 1P/20А/С	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
169		Выключатель автоматический ВА47-29 1P/40А/С	buc	1,0000	32,60 0,00	32,60 0,00
170		Выключатель автоматический ВА47-29 1P/50А/С	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			791,18
		Total ЩГП-1 Inclusiv salariu				791,18
		3.5. ЩО-1				
171		Щиток осветительный на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3	buc	1,0000	575,17 0,00	575,17 0,00
172		Выключатель нагрузки ВН32- 3P 20А	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
173		Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А В	buc	9,0000	30,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
174		Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА	buc	3,0000	220,00 0,00	660,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 585,17
		Total ЩО-1 Inclusiv salariu				1 585,17
		3.6. ЩО-2				
175		Щиток осветительный на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3	buc	1,0000	575,17 0,00	575,17 0,00
176		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р 20А	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
177		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
178		Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА	buc	4,0000	220,00 0,00	880,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 655,17
		Total ЩО-2 Inclusiv salariu				1 655,17
		3.7. ЩО-3				
179		Щиток осветительный на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3	buc	1,0000	575,17 0,00	575,17 0,00
180		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р 20А	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
181		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc	6,0000	30,00 0,00	180,00 0,00
182		Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА	buc	5,0000	220,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 935,17
		Total ЩО-3 Inclusiv salariu				1 935,17
		3.8. ЩО-4				
183		Щиток осветительный на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3	buc	1,0000	575,17 0,00	575,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
184		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
185		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc	5,0000	30,00 0,00	150,00 0,00
186		Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА	buc	5,0000	220,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 905,17
		Total ЩО-4 Inclusiv salariu				1 905,17
		3.9. ЩАО-1				
187		Щиток осветительный на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛ3	buc	1,0000	470,83 0,00	470,83 0,00
188		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
189		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
190		Сумеречный выключатель	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
191		Фотодатчик	buc	1,0000	77,49 0,00	77,49 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 028,32
		Total ЩАО-1 Inclusiv salariu				1 028,32
		3.10. ЩВ-1				
192		Щит силовой на 18 модулей ЩРВ-18-1 36УХЛ3	buc	1,0000	588,58 0,00	588,58 0,00
193		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 100А	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
194		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С	buc	3,0000	30,00 0,00	90,00 0,00
195		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А/С	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			848,58
		Total ЩВ-1 Inclusiv salariu				848,58

1	2	3	4	5	6	7
		3.11. ЩВ-2				
196		Щиток осветительный на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	470,83 0,00	470,83 0,00
197		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 40А	buc	1,0000	78,33 0,00	78,33 0,00
198		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
199		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А/С	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			644,16
		Total ЩВ-2 Inclusiv salariu				644,16
		3.12. ЩВ-3				
200		Щиток осветительный на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	470,83 0,00	470,83 0,00
201		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
202		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А С	buc	3,0000	28,33 0,00	84,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			635,82
		Total ЩВ-3 Inclusiv salariu				635,82
		3.13. ЩВ-4				
203		Щиток осветительный на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	470,83 0,00	470,83 0,00
204		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 63А	buc	1,0000	84,17 0,00	84,17 0,00
205		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
206		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А/С	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			710,00
		Total ЩВ-4 Inclusiv salariu				710,00
		3.14. ЩС-1				

1	2	3	4	5	6	7
207		Щиток осветительный на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3	buc	1,0000	575,17 0,00	575,17 0,00
208		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
209		Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА	buc	7,0000	220,00 0,00	1 540,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 195,17
		Total ЩС-1 Inclusiv salariu				2 195,17
		3.15. ЩС-2				
210		Щит силовой на 18 модулей ЩРВ-18-1 36УХЛ3	buc	1,0000	588,58 0,00	588,58 0,00
211		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 25А	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
212		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc	6,0000	30,00 0,00	180,00 0,00
213		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			908,58
		Total ЩС-2 Inclusiv salariu				908,58
		3.16. Montari diverse				
214		Контактор электромагнитный Ук=220В (КМИ10960 9А)	buc	6,0000	437,48 0,00	2 624,88 0,00
215		Контактор электромагнитный Ук=220В (КМИ10960 40А)	buc	2,0000	524,98 0,00	1 049,96 0,00
216		Кнопка управления двухштифтовая ПКЕ212-2У3	buc	8,0000	128,30 0,00	1 026,40 0,00
217		Ящик с понижающим трансформатором 250Вт, 36В, ЯТП-250	buc	1,0000	902,98 0,00	902,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 604,22
		Total Montari diverse Inclusiv salariu				5 604,22
		3.17. 2 этаж				

1	2	3	4	5	6	7
218		Щит силовой на 72 модуля КМПН-2/36-IP55	buc	1,0000	1 685,00 0,00	1 685,00 0,00
219		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р 63А	buc	1,0000	84,17 0,00	84,17 0,00
220		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С	buc	5,0000	30,00 0,00	150,00 0,00
221		Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА	buc	16,0000	220,00 0,00	3 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 439,17
		Total 2 этаж Inclusiv salariu				5 439,17
		3.18. 3 этаж				
222		Щит силовой на 72 модуля КМПН-2/36-IP55	buc	1,0000	1 685,00 0,00	1 685,00 0,00
223		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р 63А	buc	1,0000	84,17 0,00	84,17 0,00
224		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
225		Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА	buc	30,0000	220,00 0,00	6 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 399,17
		Total 3 этаж Inclusiv salariu				8 399,17
		<i>Total</i>	lei			90 823,80
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 089,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				91 913,69

		Total	lei			919 257,35
		TVA	20 %			183 851,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 103 108,82
						177 001,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin,
47(perioada 2024-2025).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Puminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 1 103 108,82 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 540,0080	60,00	152 400,48
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	24,9750	60,00	1 498,50
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2775	60,00	76,65
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	136,8000	60,00	8 208,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,1900	60,00	1 931,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6900	60,00	341,40
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	209,0907	60,00	12 545,44
Total manopera						177 001,87

Materiale:

1.	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4080	60,00	24,48
2.	100	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-FRLS-660 5x6 мм2	m	62,0000	71,67	4 443,54
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0182	6 000,00	109,20
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0177	16 800,00	297,36
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,7850	32,00	889,14
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	113,3640	12,00	1 360,37
7.	102	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D25 мм	m	350,0000	15,33	5 365,50
8.	104	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D40 мм	m	35,0000	18,96	663,60
9.	105	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D50 мм	m	9,0000	26,85	241,65
10.	107	Лоток перфорированный 35x50 с перегородкой	m	600,0000	45,83	27 498,00
11.	108	Лоток перфорированный 35x100	m	300,0000	45,83	13 749,00
12.	110	Розетка штепсельная одноместная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В, 10А	buc	25,0000	28,85	721,25
13.	111	Розетка штепсельная двухместная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В, 10А	buc	41,0000	28,85	1 182,85
14.	112	Розетка штепсельная трёхместная с	buc	6,0000	28,85	173,10

		заземляющим контактом для скрытой установки 250В, 10А				
15.	113	Выключатель однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	14,0000	138,33	1 936,62
16.	115	Выключатель однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	14,0000	138,33	1 936,62
17.	117	Выключатель сдвоенный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	34,0000	88,33	3 003,22
18.	125	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x2.5 мм2	m	830,0000	18,75	15 562,50
19.	127	Розетка штепсельная для люка в полу 250В, 10А	buc	147,0000	18,00	2 646,00
20.	128	Заглушка для розеток	buc	147,0000	15,00	2 205,00
21.	129	Розетка штепсельная с установкой в кабель-канале ДКС ТА-GN 80x40 мм (sau analog)	buc	29,0000	42,00	1 218,00
22.	130	Рамка для электрической розетки, с монтажом в кабель-канале ДКС ТА-GN 80x40 (sau analog)	buc	29,0000	45,00	1 305,00
23.	132	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D25 мм	m	250,0000	13,05	3 262,50
24.	133	Зажим для трубы ПВХ D=25мм	buc	250,0000	2,30	575,00
25.	134	Materiali de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complect) (6mmx40mm)	set	8,0000	145,00	1 160,00
26.	135	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set	10,0000	35,00	350,00
27.	141	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x2.5 мм2	m	1 125,0000	18,75	21 093,75
28.	143	Розетка штепсельная с установкой в кабель-канале ДКС ТА-GN 80x40 мм (sau analog)	buc	276,0000	65,00	17 940,00
29.	144	Рамка для электрической розетки, с монтажом в кабель-канале ДКС ТА-GN 80x40 (sau analog)	buc	276,0000	15,60	4 305,60
30.	146	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D25 мм	m	202,0000	13,05	2 636,10
31.	147	Зажим для трубы ПВХ D=25мм	buc	202,0000	1,40	282,80
32.	150	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/20A/C	buc	5,0000	299,17	1 495,85
33.	151	Выключатель автоматический ВА47-150-3P/150A/C	buc	1,0000	392,00	392,00
34.	152	Выключатель автоматический ВА47-100-3P/10A	buc	1,0000	34,00	34,00
35.	153	Выключатель автоматический ВА47-150-50A/C	buc	2,0000	128,00	256,00
36.	154	Выключатель автоматический ВА47-100-3P/80A	buc	1,0000	298,43	298,43
37.	155	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	296,70	296,70
38.	156	Устройство автоматического переключения на резерв ВРУ1-18-80	buc	1,0000	18 900,00	18 900,00
39.	157	Блок выключатель-предохранитель БПВ2-250/125А	buc	2,0000	85,00	170,00
40.	158	Контакты КТ-6000	buc	2,0000	7 350,00	14 700,00
41.	159	Выключатель нагрузки ВН32-3P 32А	buc	1,0000	81,67	81,67
42.	160	Выключатель нагрузки ВН32-3P 100А	buc	1,0000	100,00	100,00
43.	161	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/32A/C	buc	1,0000	329,17	329,17

44.	162	Выключатель автоматический ВА47-150 3P 100А	buc	1,0000	298,43	298,43
45.	163	Электронный счетчик активной и реактивной энергии серии ZMG-310CR 380В,5-80А	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
46.	164	Электронный счетчик активной и реактивной энергии серии ZMG-410CR 380В,5А	buc	1,0000	9 562,50	9 562,50
47.	165	Трансформатор тока ТК-20-150/5А	buc	3,0000	1 033,00	3 099,00
48.	166	Щит силовой на 18 модулей ЩРВ-18-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	588,58	588,58
49.	167	Выключатель нагрузки ВН32-3P 100А	buc	1,0000	100,00	100,00
50.	168	Выключатель автоматический ВА47-29 1P/20А/С	buc	1,0000	35,00	35,00
51.	169	Выключатель автоматический ВА47-29 1P/40А/С	buc	1,0000	32,60	32,60
52.	170	Выключатель автоматический ВА47-29 1P/50А/С	buc	1,0000	35,00	35,00
53.	171	Щиток осветительный на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛЗ	buc	5,0000	575,17	2 875,85
54.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,7750	30,00	83,25
55.	172	Выключатель нагрузки ВН32-3P 20А	buc	7,0000	80,00	560,00
56.	173	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А В	buc	28,0000	30,00	840,00
57.	174	Выключатель дифференциальный АДТ32 16А 30 мА	buc	24,0000	220,00	5 280,00
58.	187	Щиток осветительный на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛЗ	buc	4,0000	470,83	1 883,32
59.	190	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	280,00	280,00
60.	191	Фотодатчик	buc	1,0000	77,49	77,49
61.	192	Щит силовой на 18 модулей ЩРВ-18-1 36УХЛЗ	buc	2,0000	588,58	1 177,16
62.	193	Выключатель нагрузки ВН32-3P 100А	buc	1,0000	100,00	100,00
63.	194	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А С	buc	9,0000	30,00	270,00
64.	195	Выключатель автоматический ВА47-29 3P 40А/С	buc	4,0000	35,00	140,00
65.	197	Выключатель нагрузки ВН32-3P 40А	buc	1,0000	78,33	78,33
66.	202	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 6А С	buc	3,0000	28,33	84,99
67.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,7500	3 000,00	5 250,00
68.	204	Выключатель нагрузки ВН32-3P 63А	buc	1,0000	84,17	84,17
69.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	252,6721	1,10	277,94
70.	211	Выключатель нагрузки ВН32-3P 25А	buc	1,0000	80,00	80,00
71.	212	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А В	buc	6,0000	30,00	180,00
72.	213	Выключатель автоматический ВА47-29 3P/16А/С	buc	2,0000	30,00	60,00
73.	214	Контактор электромагнитный Ук=220В (КМИ10960 9А)	buc	6,0000	437,48	2 624,88
74.	215	Контактор электромагнитный Ук=220В (КМИ10960 40А)	buc	2,0000	524,98	1 049,96
75.	216	Кнопка управления двухштифтовая ПКЕ212-2УЗ	buc	8,0000	128,30	1 026,40
76.	217	Ящик с понижающим трансформатором	buc	1,0000	902,98	902,98

		250Вт, 36В, ЯТП-250				
77.	218	Щит силовой на 72 модуля КМПН-2/36-IP55	buc	2,0000	1 685,00	3 370,00
78.	219	Выключатель нагрузки ВН32-3Р 63А	buc	2,0000	84,17	168,34
79.	220	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С	buc	6,0000	30,00	180,00
80.	221	Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА	buc	46,0000	220,00	10 120,00
81.	222	Cornier din aluminiu pentru finisari	m	92,4000	8,15	753,06
82.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,8750	145,00	126,88
83.	2416586105303s	Amorsa-grund Supraton	kg	8,3250	29,00	241,42
84.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	22,2000	36,92	819,62
85.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,8805	36,00	175,70
86.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3062	116,00	35,52
87.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	100,3995	6,03	605,41
88.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	46,2953	4,50	208,33
89.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	249,8832	3,50	874,59
90.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,6900	3,40	12,54
91.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	58,5470	7,78	455,50
92.	266210270100012	Placi ghips-carton gr.12,5mm	m2	58,5664	47,60	2 787,76
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,8000	8,90	256,32
94.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	115,7383	13,50	1 562,47
95.	2710703520285	Profil de suport	m	234,2655	11,20	2 623,77
96.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	120,0000	6,80	816,00
97.	28112363110091	Коробка ответвительная для выключателей и розеток	buc	120,0000	41,60	4 992,00
98.	28112363110092	Коробка ответвительная для трубной проводки	buc	60,0000	45,00	2 700,00
99.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	234,2655	8,15	1 909,26
100.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,0000	1,50	10,50
101.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 981,3074	0,20	596,26
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7500	4,20	7,35
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1110	20,00	2,22
104.	4100126202818	Apa	m3	0,0555	20,00	1,11
105.	5009061	Fisa de izolatie	buc	735,7200	1,20	882,86
106.	5009062	Papuci de cablu	buc	971,8000	1,25	1 214,56
107.	5009070	Racordari	10 buc	15,2280	12,00	182,73
108.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,8107	600,00	486,42
109.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2750	600,00	165,00
110.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,0521	50,00	52,61
111.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	5,6250	120,00	675,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	5,9438	60,00	356,62

112.		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
113.	74	Светильник светодиодный PRB/LED-32Вт	buc	288,0000	280,00	80 640,00
114.	75	Светильник светодиодный степень защиты IP54 OWP/R-ECO/LED-35Вт	buc	12,0000	2 682,00	32 184,00
115.	77	Светильник настенный IP54 с компактной люминесцентной лампой C360/118	buc	2,0000	3 300,00	6 600,00
116.	79	Светильник с люминесцентными лампами ALS.OPL-2x18	buc	4,0000	1 480,00	5 920,00
117.	80	Лампа компактная люминесцентная 220В, 18Вт, ЛБ-18	buc	10,0000	40,00	400,00
118.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,7750	9,60	26,64
119.	82	Светильник - указатель "Выход" EFS193(1x8W)	buc	10,0000	358,00	3 580,00
120.	84	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x1.5 мм2	m	3 400,0000	14,20	48 280,00
121.	85	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 4x1.5 мм2	m	250,0000	21,33	5 332,50
122.	86	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x2.5 мм2	m	1 000,0000	18,75	18 750,00
123.	87	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x4 мм2	m	90,0000	46,50	4 185,00
124.	88	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x6 мм2	m	220,0000	71,67	15 767,40
125.	89	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x10 мм2	m	75,0000	123,33	9 249,75
126.	91	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 4x16 мм2	m	17,0000	165,83	2 819,11
127.	92	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x16 мм2	m	195,0000	199,17	38 838,15
128.	94	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x25 мм2	m	90,0000	290,83	26 174,70
129.	95	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x35 мм2	m	3,0000	376,67	1 130,01
130.	96	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 4x50 мм2	m	6,0000	547,50	3 285,00
131.	98	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-FRLS-660 2x1.5 мм2	m	70,0000	9,95	696,50
132.	99	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-FRLS-660 3x1.5 мм2	m	400,0000	11,20	4 480,00
		Total materiale de constructii				569 500,89

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4346	20,00	8,69
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,6424	35,00	267,48
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,8200	35,00	238,70
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	61,3192	50,00	3 065,96
		Total utilaje de constructii				3 580,83

Total	lei	919 257,3 5
TVA	20 %	183 851,4 7

Total deviz:

1 103 108,
82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de replanificare a incaperilor etajelor II si III a imobilului din str. Al. Puskin, 47(perioada 2024-2025).

Investitor Agentia Servicii Publice

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Acoperire retele				
1	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			440,38 226,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	60,00	226,04
	266210270100012	Placi ghips-carton gr.12,5mm	m2	1,0500	47,60	50,23
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	13,50	28,15
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	11,20	47,28
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	8,15	34,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	3,50	15,76
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	4,50	3,75
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	6,03	10,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,00	3,17
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,10	5,01
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,20	10,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	20,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	35,00	4,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 441,29
2		Cornier din aluminiu pentru finisari	m			8,15 0,00
	222	Cornier din aluminiu pentru finisari	m	1,0000	8,15	8,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,06
3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,25 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,22
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			6,63
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303s	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,60	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,96
5	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,96
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,90	4,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 994,89
6	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (usa devizitare pentru retele 500x500mm)	m2			3 157,34
						48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	116,00	20,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,90	5,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 525,34
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri si automate				
		2.1.1. ГПИЦ-1				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,56
		2.1.2. ГПИЦ-2				
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Выключатель автоматический ВА47-150-3P/150A/C)	buc			190,93
						165,60
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,00	165,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,00	13,79
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0420	60,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,93
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Выключатель автоматический	buc			104,91
						93,60

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-100-3P/10A)				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель автоматический BA47-150-50A/C)	buc			162,54 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,09
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель автоматический BA47-100-3P/80A)	buc			162,54 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Независимый расцепитель РН-47)	buc			104,91 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
		2.1.3. 1ABP				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (Устройство автоматического переключения на резерв ВРУ1-18-80)	buc			214,84 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,84
14	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Блок выключатель-предохранитель БПВ2-250/125A)	buc			86,26 73,80
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,25	2,50
	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	0,0200	60,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,51
15	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Контакты КТ-6000)	buc			86,26 73,80
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,25	2,50
	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	0,0200	60,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,51
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель нагрузки ВН -32 ЗР 32А)	buc			162,54 ----- 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель нагрузки ВН -32 ЗР 100А)	buc			162,54 ----- 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель автоматический ВА47-100 ЗР/32А/С)	buc			162,54 ----- 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель автоматический ВА47-150 ЗР 100А)	buc			162,54 ----- 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Электронный счетчик активной и реактивной энергии серии ZMG-410CR 380В,5А)	buc			52,20 ----- 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,20
21	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune (Трансформатор тока ТК-20-150/5А)	buc			158,28 ----- 145,80
	1	Muncitor	h-om	2,4300	60,00	145,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	32,00	12,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,84
		2.1.4. ЩГП-1				

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит силовой на 18 модулей ЩРВ-18 -1 36УХЛ3)	buc			144,64 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 100А)	buc			162,54 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/20А/С)	buc			104,91 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/40А/С)	buc			162,54 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/50А/С)	buc			162,54 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
		2.1.5. ЩО-1				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток осветительный на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3)	buc			144,64 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			104,91

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А)				93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,21
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,73
		2.1.6. ЩО-2				
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток осветительный на 24 модуля ЦРВ-24-1 36УХЛ3)	buc			144,64
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			104,91

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА)				93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,65
		2.1.7. ЩО-3.				
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток осветительный на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3)	buc			144,64
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A . (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,48
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,56
		2.1.8. ЩО-4				
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток осветительный на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3)	buc			144,64
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			104,91

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A . (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А)				93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,56
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,56
		2.1.9. ЩАО-1				
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток осветительный на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛ3)	buc			144,64
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,65

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Сумеречный выключатель)	buc			104,91 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
		2.1.10. ЦАО-1				
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит силовой на 18 модулей ЦРВ-18-1 36УХЛ3)	buc			144,64 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
48	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 100А)	buc			162,54 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С)	buc			104,91 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,73
50	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А/С)	buc			162,54 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,09
		2.1.11. ЦВ-2				
51	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит силовой на 12 модулей ЦРВ-12-1 36УХЛ3)	buc			144,64 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
52	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			162,54

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 40А)				139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С)	buc			104,92
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,83
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А/С)	buc			162,54
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
		2.1.12. ЩВ-3				
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит силовой на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛ3)	buc			144,64
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A . (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А С)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,73

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.13. ЩВ-4				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит силовой на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛ3)	buc			144,64 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
59	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 63А)	buc			162,54 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С)	buc			104,91 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,65
61	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А/С)	buc			162,54 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
		2.1.14. ЩС-1				
62	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит силовой на 24 модуля ЩРВ-24-1 36УХЛ3)	buc			144,64 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А)	buc			104,91 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91

1	2	3	4	5	6	7
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A . (Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА)	buc			104,91 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,63
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,40
		2.1.15. ШС-2				
65	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит силовой на 18 модуля ШРВ-18-1 36УХЛ3)	buc			144,64 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 25А)	buc			104,91 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В)	buc			104,91 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,48
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 3Р/16А/С)	buc			104,92 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,83
		2.1.16. Montari diverse				
69	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Контактор электромагнитный Ук=220В (КМИ10960 9А))	buc			69,72 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,32
70	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Контактор электромагнитный Ук=220В)	buc			69,72

1	2	3	4	5	6	7
		(КМИ10960 40А))				67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,44
71	08-01-081-1	Апарат de comanda si semnalizare (Кнопка управления двухштифтовая ПКЕ212-2У3)	buc			69,72
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,76
72	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori. (Ящик с понижающим трансформатором 250Вт, 36В, ЯТП-250)	buc			94,90
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,90
		2.2. Corpuri de iluminat				
73	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			9 902,00
						9 840,00
	1	Muncitor	h-om	164,0000	60,00	9 840,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	600,00	31,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	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	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 706,00
74		Светильник светодиодный PRB/LED-32Вт	buc			280,00
						0,00
	74	Светильник светодиодный PRB/LED-32Вт	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 640,00
75		Светильник светодиодный степень защиты IP54 OWP/R-ECO/LED-35Вт	buc			2 682,00
						0,00
	75	Светильник светодиодный степень защиты IP54 OWP/R-ECO/LED-35Вт	buc	1,0000	2 682,00	2 682,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 184,00
76	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 280,00
						5 280,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	60,00	5 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,60
77		Светильник настенный IP54 с компактной люминесцентной лампой C360/118	buc			3 300,00
						0,00
	77	Светильник настенный IP54 с компактной люминесцентной лампой C360/118	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 960,00
						6 960,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,40
79		Светильник с люминесцентными лампами ALS.OPL-2x18	buc			1 480,00
						0,00
	79	Светильник с люминесцентными лампами ALS.OPL-2x18	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 920,00
80		Лампа компактная люминесцентная 220В, 18Вт, ЛБ-18	buc			40,00
						0,00
	80	Лампа компактная люминесцентная 220В, 18Вт,	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		ЛБ-18				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
81	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 149,40
						5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	60,00	244,80
	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	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,94
82		Светильник - указатель "Выход" EFS193(1x8W)	buc			358,00
						0,00
	82	Светильник - указатель "Выход" EFS193(1x8W)	buc	1,0000	358,00	358,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 580,00
		2.3. Cablu si tevi				
83	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			751,93
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	4,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	600,00	2,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 859,75
84		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x1.5 мм2	m			14,20
						0,00
	84	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x1.5 мм2	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 280,00
85		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 4x1.5 мм2	m			21,33
						0,00
	85	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 4x1.5 мм2	m	1,0000	21,33	21,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 332,50
86		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x2.5 мм2	m			18,75
						0,00
	86	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x2.5 мм2	m	1,0000	18,75	18,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 750,00
87		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x4 мм2	m			46,50
						0,00
	87	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x4 мм2	m	1,0000	46,50	46,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 185,00
88		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x6 мм2	m			71,67
						0,00
	88	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x6 мм2	m	1,0000	71,67	71,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 767,40
89		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x10 мм2	m			123,33
						0,00
	89	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x10 мм2	m	1,0000	123,33	123,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 249,75
90	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 105,92
						1 098,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	60,00	1 098,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	4,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	600,00	2,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 344,56
91		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 4x16 мм2	m			165,83
						0,00
	91	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 4x16 мм2	m	1,0000	165,83	165,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 819,11
92		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x16 мм2	m			199,17
						0,00
	92	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x16 мм2	m	1,0000	199,17	199,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 838,15
93	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 399,94
						1 392,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	60,00	1 392,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	4,97
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	600,00	2,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,94
94		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x25 мм2	m			290,83
						0,00
	94	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x25 мм2	m	1,0000	290,83	290,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 174,70
95		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x35 мм2	m			376,67
						0,00
	95	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 5x35 мм2	m	1,0000	376,67	376,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,01
96		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 4x50 мм2	m			547,50
						0,00
	96	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 4x50 мм2	m	1,0000	547,50	547,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 285,00
97	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			751,94
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	600,00	2,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,30
98		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-FRLS-660 2x1.5 мм2	m			9,95
						0,00
	98	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-FRLS-660 2x1.5 мм2	m	1,0000	9,95	9,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,50
99		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-FRLS-660 3x1.5 мм2	m			11,20
						0,00
	99	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-FRLS-660 3x1.5 мм2	m	1,0000	11,20	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 480,00
100		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-FRLS-660 5x6 мм2	m			71,67
						0,00
	100	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции,	m	1,0000	71,67	71,67

1	2	3	4	5	6	7
		BBГнг-FRLS-660 5x6 мм2				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 443,54
101	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 909,52 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 800,00	35,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 683,32
102		Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D25 мм	m			15,33 0,00
	102	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D25 мм	m	1,0000	15,33	15,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 365,50
103	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 650,34 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 800,00	34,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,59
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,59
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,15
104		Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D40 мм	m			18,96 0,00
	104	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D40 мм	m	1,0000	18,96	18,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,60
105		Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D50 мм	m			26,85 0,00
	105	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D50 мм	m	1,0000	26,85	26,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,65
106	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 010,00 1 902,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	60,00	1 902,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	50,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 090,00
107		Лоток перфорированный 35x50 с перегородкой	m			45,83 0,00
	107	Лоток перфорированный 35x50 с перегородкой	m	1,0000	45,83	45,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 498,00
108		Лоток перфорированный 35x100	m			45,83 0,00
	108	Лоток перфорированный 35x100	m	1,0000	45,83	45,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 749,00
		2.4. Intreruptoare si prize				
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 500,76 2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	6 000,00	19,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,4200	60,00	25,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,55
110		Розетка штепсельная одноместная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В, 10А	buc			28,85
						0,00
	110	Розетка штепсельная одноместная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В, 10А	buc	1,0000	28,85	28,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,25
111		Розетка штепсельная двухместная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В, 10А	buc			28,85
						0,00
	111	Розетка штепсельная двухместная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В, 10А	buc	1,0000	28,85	28,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 182,85
112		Розетка штепсельная трёхместная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В, 10А	buc			28,85
						0,00
	112	Розетка штепсельная трёхместная с заземляющим контактом для скрытой установки 250В, 10А	buc	1,0000	28,85	28,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,10
113		Выключатель однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc			138,33
						0,00
	113	Выключатель однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	1,0000	138,33	138,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 936,62
114	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 071,57
						1 932,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,00	1 932,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	6 000,00	17,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,02
115		Выключатель однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc			138,33
						0,00
	115	Выключатель однополюсный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	1,0000	138,33	138,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 936,62
116	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 109,82
						1 968,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	6 000,00	19,41
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,34
117		Выключатель сдвоенный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc			88,33
						0,00
	117	Выключатель сдвоенный 250 В, 10 А для скрытой установки	buc	1,0000	88,33	88,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 003,22
118	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка ответвительная для выключателей и розеток)	buc			87,21
						45,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	60,00	45,60
	28112363110091	Коробка ответвительная для выключателей и розеток	buc	1,0000	41,60	41,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	3,40	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 465,22
119	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка	buc			104,20

1	2	3	4	5	6	7
		ответвительная для трубной проводки)				45,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	60,00	45,60
	28112363110092	Коробка ответвительная для трубной проводки	buc	1,0000	45,00	45,00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	6,80	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 252,00
		2.5. 2 этаж				
120	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит силовой на 72 модуля КМПн-2/36-IP55)	buc			144,64
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
121	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 63А)	buc			162,54
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
122	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,56
123	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель дифференциальный АДТ32 16А 30 МА)	buc			104,91
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 678,61
124	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			751,93
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	600,00	2,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 241,04
125		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x2.5 мм2	m			18,75
						0,00
	125	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x2.5 мм2	m	1,0000	18,75	18,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 562,50
126	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 500,69

1	2	3	4	5	6	7
						2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	6 000,00	19,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	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	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 401,21
127		Розетка штепсельная для люка в полу 250В, 10А	buc			18,00
						0,00
	127	Розетка штепсельная для люка в полу 250В, 10А	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 646,00
128		Заглушка для розеток	buc			15,00
						0,00
	128	Заглушка для розеток	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 205,00
129		Розетка штепсельная с установкой в кабель-канале DKC TA-GN 80x40 мм (sau analog)	buc			42,00
						0,00
	129	Розетка штепсельная с установкой в кабель-канале DKC TA-GN 80x40 мм (sau analog)	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,00
130		Рамка для электрической розетки, с монтажом в кабель-канале DKC TA-GN 80x40 (sau analog)	buc			45,00
						0,00
	130	Рамка для электрической розетки, с монтажом в кабель-канале DKC TA-GN 80x40 (sau analog)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,00
131	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 908,94
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 800,00	34,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 772,36
132		Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D25 мм	m			13,05
						0,00
	132	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D25 мм	m	1,0000	13,05	13,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 262,50
133		Зажим для трубы ПВХ D=25мм	buc			2,30
						0,00
	133	Зажим для трубы ПВХ D=25мм	buc	1,0000	2,30	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,00
134		Материалы де fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complect) (6mmx40mm)	SET			145,00
						0,00
	134	Материалы де fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complect) (6mmx40mm)	set	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
135		Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	SET			35,00
						0,00
	135	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
		2.6. 3 этаж				

1	2	3	4	5	6	7
136	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит силовой на 72 модуля КМПН-2/36-IP55)	buc			144,64 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,64
137	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки ВН32-3Р 63А)	buc			162,54 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0360	60,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,54
138	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С)	buc			104,91 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,91
139	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА)	buc			104,91 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,25	7,62
	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	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 147,39
140	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			809,47 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	4,99
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 106,56
141		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x2.5 мм2	m			18,75 0,00
	141	Кабель с медными жилами в ПВХ изоляции, ВВГнг-LS-660 3x2.5 мм2	m	1,0000	18,75	18,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 093,75
142	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 500,73 2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	6 000,00	19,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	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	0,4200	60,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 902,01
143		Розетка штепсельная с установкой в кабель-канале DKC TA-GN 80x40 мм (sau analog)	buc			65,00
	143	Розетка штепсельная с установкой в кабель-канале DKC TA-GN 80x40 мм (sau analog)	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 940,00
144		Рамка для электрической розетки, с монтажом в кабель-канале DKC TA-GN 80x40 (sau analog)	buc			15,60
	144	Рамка для электрической розетки, с монтажом в кабель-канале DKC TA-GN 80x40 (sau analog)	buc	1,0000	15,60	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 305,60
145	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 908,93
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 800,00	34,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 856,04
146		Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D25 мм	m			13,05
	146	Труба из непластифицированного поливинилхлорида, D25 мм	m	1,0000	13,05	13,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 636,10
147		Зажим для трубы ПВХ D=25мм	buc			1,40
	147	Зажим для трубы ПВХ D=25мм	buc	1,0000	1,40	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,80
148		Материалы де fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	SET			145,00
	134	Материалы де fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	set	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
149		Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	SET			35,00
	135	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
		3. Utilaj				
		3.1. ГРЩ-1				
150		Выключатель автоматический ВА47-100 3P/20A/C	buc			299,17
	150	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/20A/C	buc	1,0000	299,17	299,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 495,85
		3.2. ГРЩ-2				
151		Выключатель автоматический ВА47-150-3P/150A/C	buc			392,00
	151	Выключатель автоматический ВА47-150-3P/150A/C	buc	1,0000	392,00	392,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,00
152		Выключатель автоматический ВА47-100-	buc			34,00

1	2	3	4	5	6	7
		3P/10A				0,00
	152	Выключатель автоматический ВА47-100-3P/10A	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,00
153		Выключатель автоматический ВА47-150-50A/C	buc			128,00
						0,00
	153	Выключатель автоматический ВА47-150-50A/C	buc	1,0000	128,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,00
154		Выключатель автоматический ВА47-100-3P/80A	buc			298,43
						0,00
	154	Выключатель автоматический ВА47-100-3P/80A	buc	1,0000	298,43	298,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,43
155		Независимый расцепитель РН-47	buc			296,70
						0,00
	155	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	296,70	296,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,70
		3.3. 1ABP				
156		Устройство автоматического переключения на резерв ВРУ1-18-80	buc			18 900,00
						0,00
	156	Устройство автоматического переключения на резерв ВРУ1-18-80	buc	1,0000	18 900,00	18 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 900,00
157		Блок выключатель-предохранитель БПВ2-250/125A	buc			85,00
						0,00
	157	Блок выключатель-предохранитель БПВ2-250/125A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
158		Контакты КТ-6000	buc			7 350,00
						0,00
	158	Контакты КТ-6000	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 700,00
159		Выключатель нагрузки ВН32-3P 32A	buc			81,67
						0,00
	159	Выключатель нагрузки ВН32-3P 32A	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,67
160		Выключатель нагрузки ВН32-3P 100A	buc			100,00
						0,00
	160	Выключатель нагрузки ВН32-3P 100A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
161		Выключатель автоматический ВА47-100 3P/32A/C	buc			329,17
						0,00
	161	Выключатель автоматический ВА47-100 3P/32A/C	buc	1,0000	329,17	329,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,17
162		Выключатель автоматический ВА47-150 3P 100A	buc			298,43
						0,00
	162	Выключатель автоматический ВА47-150 3P 100A	buc	1,0000	298,43	298,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,43
163		Электронный счетчик активной и реактивной энергии серии ZMG-310CR 380В,5-80А	buc			6 525,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	163	Электронный счетчик активной и реактивной энергии серии ZMG-310CR 380В,5-80А	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 525,00
164		Электронный счетчик активной и реактивной энергии серии ZMG-410CR 380В,5А	buc			9 562,50
						0,00
	164	Электронный счетчик активной и реактивной энергии серии ZMG-410CR 380В,5А	buc	1,0000	9 562,50	9 562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 562,50
165		Трансформатор тока ТК-20-150/5А	buc			1 033,00
						0,00
	165	Трансформатор тока ТК-20-150/5А	buc	1,0000	1 033,00	1 033,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 099,00
		3.4. ЩГП-1				
166		Щит силовой на 18 модулей ЩРв-18-1 36УХЛ3	buc			588,58
						0,00
	166	Щит силовой на 18 модулей ЩРв-18-1 36УХЛ3	buc	1,0000	588,58	588,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,58
167		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 100А	buc			100,00
						0,00
	167	Выключатель нагрузки ВН32-3Р 100А	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
168		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/20А/С	buc			35,00
						0,00
	168	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/20А/С	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
169		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/40А/С	buc			32,60
						0,00
	169	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/40А/С	buc	1,0000	32,60	32,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,60
170		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/50А/С	buc			35,00
						0,00
	170	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р/50А/С	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
		3.5. ЩО-1				
171		Щиток осветительный на 24 модуля ЩРв-24-1 36УХЛ3	buc			575,17
						0,00
	171	Щиток осветительный на 24 модуля ЩРв-24-1 36УХЛ3	buc	1,0000	575,17	575,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,17
172		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc			80,00
						0,00
	172	Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
173		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc			30,00
						0,00
	173	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
174		Выключатель дифференциальный	buc			220,00

1	2	3	4	5	6	7
		АВДТ32 16А 30 МА				0,00
	174	Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
		3.6. ЩО-2				
175		Щиток осветительный на 24 модуля ЩРв-24-1 36УХЛЗ	buc			575,17
						0,00
	171	Щиток осветительный на 24 модуля ЩРв-24-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	575,17	575,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,17
176		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc			80,00
						0,00
	172	Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
177		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc			30,00
						0,00
	173	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
178		Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА	buc			220,00
						0,00
	174	Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
		3.7. ЩО-3				
179		Щиток осветительный на 24 модуля ЩРв-24-1 36УХЛЗ	buc			575,17
						0,00
	171	Щиток осветительный на 24 модуля ЩРв-24-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	575,17	575,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,17
180		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc			80,00
						0,00
	172	Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
181		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc			30,00
						0,00
	173	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
182		Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА	buc			220,00
						0,00
	174	Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
		3.8. ЩО-4				
183		Щиток осветительный на 24 модуля ЩРв-24-1 36УХЛЗ	buc			575,17
						0,00
	171	Щиток осветительный на 24 модуля ЩРв-24-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	575,17	575,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,17
184		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	172	Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
185		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc			30,00
						0,00
	173	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
186		Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА	buc			220,00
						0,00
	174	Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
		3.9. ЩАО-1				
187		Щиток осветительный на 12 модулей ЩРв-12-1 36УХЛ3	buc			470,83
						0,00
	187	Щиток осветительный на 12 модулей ЩРв-12-1 36УХЛ3	buc	1,0000	470,83	470,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,83
188		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc			80,00
						0,00
	172	Выключатель нагрузки ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
189		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc			30,00
						0,00
	173	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А В	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
190		Сумеречный выключатель	buc			280,00
						0,00
	190	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
191		Фотодатчик	buc			77,49
						0,00
	191	Фотодатчик	buc	1,0000	77,49	77,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,49
		3.10. ЩВ-1				
192		Щит силовой на 18 модулей ЩРв-18-1 36УХЛ3	buc			588,58
						0,00
	192	Щит силовой на 18 модулей ЩРв-18-1 36УХЛ3	buc	1,0000	588,58	588,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,58
193		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 100А	buc			100,00
						0,00
	193	Выключатель нагрузки ВН32-3Р 100А	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
194		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С	buc			30,00
						0,00
	194	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
195		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А/С	buc			35,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	195	Выключатель автоматический ВА47-29 3P 40A/C	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
		3.11. ЩВ-2				
196		Щиток осветительный на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛЗ	buc			470,83
						0,00
	187	Щиток осветительный на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	470,83	470,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,83
197		Выключатель нагрузки ВН32-3P 40A	buc			78,33
						0,00
	197	Выключатель нагрузки ВН32-3P 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,33
198		Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A C	buc			30,00
						0,00
	194	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A C	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
199		Выключатель автоматический ВА47-29 3P 40A/C	buc			35,00
						0,00
	195	Выключатель автоматический ВА47-29 3P 40A/C	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
		3.12. ЩВ-3				
200		Щиток осветительный на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛЗ	buc			470,83
						0,00
	187	Щиток осветительный на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	470,83	470,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,83
201		Выключатель нагрузки ВН32-3P 20A	buc			80,00
						0,00
	172	Выключатель нагрузки ВН32-3P 20A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
202		Выключатель автоматический ВА47-29 1P 6A C	buc			28,33
						0,00
	202	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 6A C	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,99
		3.13. ЩВ-4				
203		Щиток осветительный на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛЗ	buc			470,83
						0,00
	187	Щиток осветительный на 12 модулей ЩРВ-12-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	470,83	470,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,83
204		Выключатель нагрузки ВН32-3P 63A	buc			84,17
						0,00
	204	Выключатель нагрузки ВН32-3P 63A	buc	1,0000	84,17	84,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,17
205		Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A C	buc			30,00
						0,00
	194	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A C	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
206		Выключатель автоматический ВА47-29 3P 40A/C	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	195	Выключатель автоматический ВА47-29 3P 40A/C	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
		3.14. ЩС-1				
207		Щиток осветительный на 24 модуля ЩРв- 24-1 36УХЛЗ	buc			575,17
						0,00
	171	Щиток осветительный на 24 модуля ЩРв-24-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	575,17	575,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,17
208		Выключатель нагрузки ВН32-3P 20А	buc			80,00
						0,00
	172	Выключатель нагрузки ВН32-3P 20А	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
209		Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА	buc			220,00
						0,00
	174	Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 МА	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,00
		3.15. ЩС-2				
210		Щит силовой на 18 модулей ЩРв-18-1 36УХЛЗ	buc			588,58
						0,00
	192	Щит силовой на 18 модулей ЩРв-18-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	588,58	588,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,58
211		Выключатель нагрузки ВН32-3P 25А	buc			80,00
						0,00
	211	Выключатель нагрузки ВН32-3P 25А	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
212		Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А В	buc			30,00
						0,00
	212	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А В	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
213		Выключатель автоматический ВА47-29 3P/16А/С	buc			30,00
						0,00
	213	Выключатель автоматический ВА47-29 3P/16А/С	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
		3.16. Montari diverse				
214		Контактор электромагнитный Uк=220В (КМИ10960 9А)	buc			437,48
						0,00
	214	Контактор электромагнитный Uк=220В (КМИ10960 9А)	buc	1,0000	437,48	437,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 624,88
215		Контактор электромагнитный Uк=220В (КМИ10960 40А)	buc			524,98
						0,00
	215	Контактор электромагнитный Uк=220В (КМИ10960 40А)	buc	1,0000	524,98	524,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 049,96
216		Кнопка управления двухштифтовая ПКЕ212-2У3	buc			128,30
						0,00
	216	Кнопка управления двухштифтовая ПКЕ212- 2У3	buc	1,0000	128,30	128,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,40

1	2	3	4	5	6	7
217		Ящик с понижающим трансформатором 250Вт, 36В, ЯТП-250	buc			902,98 0,00
	217	Ящик с понижающим трансформатором 250Вт, 36В, ЯТП-250	buc	1,0000	902,98	902,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,98
		3.17. 2 этаж				
218		Щит силовой на 72 модуля КМПн-2/36-IP55	buc			1 685,00 0,00
	218	Щит силовой на 72 модуля КМПн-2/36-IP55	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,00
219		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 63А	buc			84,17 0,00
	219	Выключатель нагрузки ВН32-3Р 63А	buc	1,0000	84,17	84,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,17
220		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С	buc			30,00 0,00
	220	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
221		Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА	buc			220,00 0,00
	221	Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,00
		3.18. 3 этаж				
222		Щит силовой на 72 модуля КМПн-2/36-IP55	buc			1 685,00 0,00
	218	Щит силовой на 72 модуля КМПн-2/36-IP55	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,00
223		Выключатель нагрузки ВН32-3Р 63А	buc			84,17 0,00
	219	Выключатель нагрузки ВН32-3Р 63А	buc	1,0000	84,17	84,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,17
224		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С	buc			30,00 0,00
	220	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А С	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
225		Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА	buc			220,00 0,00
	221	Выключатель дифференциальный АВДТ32 16А 30 мА	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor
Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de replanificare a
incaperilor etajelor II si III a
imobilului din str. Al. Puskin,
47(perioada 2024-2025).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Telecomunicatii si semnalizare (TS)**

Valoarea de deviz 674 499,35 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare et 2				
		1.1. Retea de cabluri structurata (etajui 2)				
1	10-08-001-12	Aparate receptoare (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).	buc	4,0000	489,05 480,00	1 956,20 1 920,00
2	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	6,0000	60,00 60,00	360,00 360,00
3		Organaizer cabluri, 1U	buc	6,0000	3 167,50 0,00	19 005,00 0,00
4	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul de legatura UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	100 buc	2,8400	1 440,00 1 440,00	4 089,60 4 089,60
5		Cablul de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	156,0000	28,33 0,00	4 419,48 0,00
6		Cablul de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	128,0000	45,00 0,00	5 760,00 0,00
7		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	40,0000	1,20 0,00	48,00 0,00
8	08-03-591-12 aplicat	Intreruptori, comutatori si prize tip ingropat (Trapa de podea cu capac, cu doza si toate elementele	100 buc	0,4800	4 471,79 4 164,00	2 146,46 1 998,72

1	2	3	4	5	6	7
		de fixare)				
9		Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	set	48,0000	2 600,00 0,00	124 800,00 0,00
10	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc	1,0000	2 556,30 2 286,00	2 556,30 2 286,00
11		Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	100,0000	61,67 0,00	6 167,00 0,00
12		Dop pentru prize	buc	188,0000	15,00 0,00	2 820,00 0,00
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1RJ-45)	100 buc	0,2800	2 556,29 2 286,00	715,76 640,08
14		Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc	28,0000	134,17 0,00	3 756,76 0,00
15		Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc	28,0000	8,90 0,00	249,20 0,00
16		Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc	14,0000	12,00 0,00	168,00 0,00
17	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km	6,2000	2 760,00 2 760,00	17 112,00 17 112,00
18		Cablu de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m	6 200,0000	5,38 0,00	33 356,00 0,00
19	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint, (Set pentru impamintare TE)	buc	1,0000	420,00 180,00	420,00 180,00
20		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
21	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,9600	1 977,60 1 902,00	1 898,50 1 825,92
22		Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94707; 941927) sau analog	m	63,0000	28,05 0,00	1 767,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927) sau analog	m	33,0000	28,05 0,00	925,65 0,00
24		Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc	105,0000	72,00 0,00	7 560,00 0,00
25		Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc	105,0000	15,90 0,00	1 669,50 0,00
26		Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc	210,0000	6,70 0,00	1 407,00 0,00
27		Set surub si piulita	buc	210,0000	15,00 0,00	3 150,00 0,00
28		Unghi orizontal 90 grade pentru jgheab metalic 50x400mm (597552) sau analog	buc	2,0000	256,67 0,00	513,34 0,00
29		Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc	2,0000	187,50 0,00	375,00 0,00
30	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m	0,1000	1 902,80 1 219,80	190,28 121,98
31		Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m	10,0000	36,42 0,00	364,20 0,00
32		Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m	3,0000	17,50 0,00	52,50 0,00
33		Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
34		Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc	24,0000	102,50 0,00	2 460,00 0,00
35		Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.) (4buc la 1m)	SET	1,0000	148,00 0,00	148,00 0,00
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,5000	4 150,10 2 064,00	10 375,25 5 160,00
37		Teava PVH cu D=32mm	m	250,0000	14,17	3 542,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
38		Clipsa pentru teava PVH D=32mm	m	250,0000	3,08	770,00
					0,00	0,00
39		Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	SET	5,0000	35,00	175,00
					0,00	0,00
40		Materii de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	SET	4,0000	125,00	500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			269 952,96
		Total Retea de cabluri structurata (etajui 2) Inclusiv salariu				269 952,96 35 694,30
		1.2. Montarea utilajului existent (etajui 2)				
41	10-06-037- 02	Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Dulap de podea pentru telecomunicatii 19" 22Ux800x800 cu modul de ventilatie cu termostat, 1U)	buc	1,0000	123,67	123,67
					123,60	123,60
42	10-04-031- 01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc	1,0000	566,50	566,50
					480,00	480,00
43	11-04-008- 01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc	1,0000	61,80	61,80
					61,80	61,80
44	10-08-003- 03	Bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc	1,0000	309,05	309,05
					300,00	300,00
45	10-08-001- 11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19". 1U. rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc	1,0000	849,05	849,05
					840,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			1 910,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului existent (etajui 2) Inclusiv salariu				1 910,07 1 805,40
		<i>Total</i>	lei			271 863,03
		<i>CAS</i>	24 %			8 999,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 344,04
		<i>Total CD</i>				290 207,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			18 749,85
		<i>Total cu CR</i>				308 956,85
		<i>Beneficiu</i>	3 %			9 268,71
		Total Lucrari de montare et 2 Inclusiv salariu				318 225,56 37 499,70
		2. Lucrari de montare et 3				
		2.1. Retea de cabluri structurata (etajui 3)				
46	10-08-001-12	Aparate receptoare (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).	buc	4,0000	489,05 480,00	1 956,20 1 920,00
47	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	6,0000	60,00 60,00	360,00 360,00
48		Organaizer cabluri, 1U	buc	6,0000	3 167,50 0,00	19 005,00 0,00
49	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul de legatura UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	100 buc	3,6400	1 440,00 1 440,00	5 241,60 5 241,60
50		Cablul de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	182,0000	28,33 0,00	5 156,06 0,00
51		Cablul de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	182,0000	45,00 0,00	8 190,00 0,00
52	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1RJ-45)	100 buc	1,8200	2 556,30 2 286,00	4 652,47 4 160,52
53		Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablul DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc	182,0000	134,17 0,00	24 418,94 0,00
54		Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc	182,0000	8,90 0,00	1 619,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc	91,0000	12,00 0,00	1 092,00 0,00
56	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice	1 km	7,5000	2 760,00 2 760,00	20 700,00 20 700,00
57		Cablu de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m	7 500,0000	5,38 0,00	40 350,00 0,00
58	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint, (Set pentru impamintare TE)	buc	1,0000	420,00 180,00	420,00 180,00
59		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
60	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,6900	1 977,59 1 902,00	1 364,54 1 312,38
61		Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927) sau analog	m	69,0000	28,05 0,00	1 935,45 0,00
62		Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc	75,0000	72,00 0,00	5 400,00 0,00
63		Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc	75,0000	15,90 0,00	1 192,50 0,00
64		Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc	150,0000	6,70 0,00	1 005,00 0,00
65		Set surub si piulita	buc	150,0000	15,00 0,00	2 250,00 0,00
66		Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc	1,0000	187,50 0,00	187,50 0,00
67	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m	2,7500	1 902,90 1 219,80	5 232,98 3 354,45
68		Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m	275,0000	36,42 0,00	10 015,50 0,00
69		Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m	230,0000	17,50 0,00	4 025,00 0,00
70		Clema de imbinare canal-cablu	buc	50,0000	22,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		80x40mm, GAN 80 (00886) sau analog			0,00	0,00
71		Unghi intern 80x40mm, NIAV, (sau analog)	buc	9,0000	60,00 0,00	540,00 0,00
72		Unghi extern 80x40mm, NEAV (01708) sau analog	buc	3,0000	60,00 0,00	180,00 0,00
73		Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc	36,0000	60,00 0,00	2 160,00 0,00
74		Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc	36,0000	102,50 0,00	3 690,00 0,00
75		Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.)	set	6,0000	148,00 0,00	888,00 0,00
76	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,2000	4 150,18 2 064,00	4 980,22 2 476,80
77		Teava PVH cu D=32mm	m	120,0000	14,17 0,00	1 700,40 0,00
78		Clipsa pentru teava PVH D=32mm	buc	120,0000	3,08 0,00	369,60 0,00
79		Materiail de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	set	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
80		Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set	5,0000	35,00 0,00	175,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			183 887,09
		Total Retea de cabluri structurata (etajui 3) Inclusiv salariu				183 887,09 39 705,75
		2.2. Montarea utilajului existent (etajui 3)				
81	10-06-037-02	Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Dulap de podea pentru telecomunicatii 19" 22Ux800x800 cu modul de ventilatie cu termostat, 1U)	buc	1,0000	123,67 123,60	123,67 123,60
82	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate	buc	1,0000	566,50	566,50

1	2	3	4	5	6	7
		cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))			480,00	480,00
83	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc	1,0000	61,80 61,80	61,80 61,80
84	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc	1,0000	309,05 300,00	309,05 300,00
85	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19". 1U. rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc	1,0000	849,05 840,00	849,05 840,00
		<i>Total</i>	lei			1 910,07
		Total Montarea utilajului existent (etajui 3) Inclusiv salariu				1 910,07 1 805,40
		<i>Total</i>	lei			185 797,16
		<i>CAS</i>	24 %			9 962,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 697,82
		<i>Total CD</i>				201 457,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			20 755,58
		<i>Total cu CR</i>				222 213,24
		<i>Beneficiu</i>	3 %			6 666,39
		Total Lucrari de montare et 3 Inclusiv salariu				228 879,63 41 511,15
		3. Utilaj				
		3.1. Retea de cabluri structurata (etajui 2)				
86		Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	4,0000	1 850,00 0,00	7 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retea de cabluri structurata (etajui 2) Inclusiv salariu				7 400,00
		3.2. Retea de cabluri structurata (etajui 3)				
87		Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	4,0000	1 850,00 0,00	7 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 400,00
		Total Retea de cabluri structurata (etajui 3) Inclusiv salariu				7 400,00
		<i>Total</i>	lei			14 800,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			177,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 977,60

		Total	lei	562 082,79
		TVA	20 %	112 416,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		674 499,35 79 010,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-6
Telecomunicatii si semnalizare (TS)

Valoarea de deviz 674 499,35 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2024

№ 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	1 316,8475	60,00	79 010,85
		Total manopera				79 010,85

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,9900	35,00	139,65
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 140,0000	0,25	285,00
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
4.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0015	12 000,00	18,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0077	25 000,00	192,50
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,3700	60,00	322,20
8.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0040	35,00	0,14
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,6000	15,00	54,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,5800	120,00	5 949,60
11.	11	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	100,0000	61,67	6 167,00
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,8000	200,00	160,00
13.	12	Dop pentru prize	buc	188,0000	15,00	2 820,00
14.	131563	Organaizer cabluri, 1U	buc	12,0000	3 167,50	38 010,00
15.	1315634	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	156,0000	28,33	4 419,48
16.	1315635	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	128,0000	45,00	5 760,00
17.	1315636	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	40,0000	1,20	48,00
18.	14	Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc	28,0000	134,17	3 756,76
19.	15	Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc	28,0000	8,90	249,20
20.	16	Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc	14,0000	12,00	168,00
21.	18	Cablu de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m	6 200,0000	5,38	33 356,00
22.	20	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33

23.	22	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94707; 941927) sau analog	m	63,0000	28,05	1 767,15
24.	23	Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927) sau analog	m	33,0000	28,05	925,65
25.	24	Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc	105,0000	72,00	7 560,00
26.	25	Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc	105,0000	15,90	1 669,50
27.	26	Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc	210,0000	6,70	1 407,00
28.	27	Set surub si piulita	buc	210,0000	15,00	3 150,00
29.	28	Unghi orizontal 90 grade pentru jgheab metalic 50x400mm (597552) sau analog	buc	2,0000	256,67	513,34
30.	29	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc	2,0000	187,50	375,00
31.	31	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m	10,0000	36,42	364,20
32.	32	Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m	3,0000	17,50	52,50
33.	33	Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc	2,0000	60,00	120,00
34.	34	Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc	24,0000	102,50	2 460,00
35.	35	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.) (4buc la 1m)	set	1,0000	148,00	148,00
36.	37	Teava PVH cu D=32mm	m	250,0000	14,17	3 542,50
37.	38	Clipsa pentru teava PVH D=32mm	m	250,0000	3,08	770,00
38.	39	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set	5,0000	35,00	175,00
39.	40	Materiale de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	set	4,0000	125,00	500,00
40.	49	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	182,0000	28,33	5 156,06
41.	50	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	182,0000	45,00	8 190,00
42.	5009030	Flanse	10 buc	3,7000	10,00	37,00
43.	5009031	Scoabe	10 buc	24,7900	15,00	371,85
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	431,7600	1,50	647,64
45.	5009070	Racordari	10 buc	6,6600	25,00	166,50
46.	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	4,0000	120,00	480,00
47.	52	Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc	182,0000	134,17	24 418,94
48.	53	Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc	182,0000	8,90	1 619,80
49.	54	Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc	91,0000	12,00	1 092,00
50.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,7036	65,00	110,73
51.	56	Cablu de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m	7 500,0000	5,38	40 350,00
52.	58	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33

53.	60	Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927) sau analog	m	69,0000	28,05	1 935,45
54.	61	Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc	75,0000	72,00	5 400,00
55.	62	Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc	75,0000	15,90	1 192,50
56.	63	Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc	150,0000	6,70	1 005,00
57.	64	Set surub si piulita	buc	150,0000	15,00	2 250,00
58.	65	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc	1,0000	187,50	187,50
59.	67	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m	275,0000	36,42	10 015,50
60.	68	Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m	230,0000	17,50	4 025,00
61.	69	Clema de imbinare canal-cablu 80x40mm, GAN 80 (00886) sau analog	buc	50,0000	22,00	1 100,00
62.	70	Unghi intern 80x40mm, NIAV, (sau analog)	buc	9,0000	60,00	540,00
63.	71	Unghi extern 80x40mm, NEAV (01708) sau analog	buc	3,0000	60,00	180,00
64.	72	Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc	36,0000	60,00	2 160,00
65.	73	Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc	36,0000	102,50	3 690,00
66.	74	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.)	set	6,0000	148,00	888,00
67.	76	Teava PVH cu D=32mm	m	120,0000	14,17	1 700,40
68.	77	Clipsa pentru teava PVH D=32mm	buc	120,0000	3,08	369,60
69.	78	Materiali de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	set	2,0000	125,00	250,00
70.	79	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set	5,0000	35,00	175,00
71.	85	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	8,0000	1 850,00	14 800,00
72.	9	Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	set	48,0000	2 600,00	124 800,00
Total materiale de construcții						390 846,50

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,7455	35,00	761,09
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,5600	35,00	54,60
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	51,0615	35,00	1 787,15
Total utilaje de construcții						2 602,84

Total	lei	562 082,79
TVA	20 %	112 416,56

Total deviz:

674 499,35

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ Agentia Servicii Publice

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de replanificare a incaperilor etajelor II si III **Investitor** Agentia Servicii Publice
a imobilului din str. Al. Puskin, 47(perioada 2024-2025).
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. Lucrari de montare et 2				
		1.1. Retea de cabluri structurata (etajui 2)				
1	10-08-001-12	Aparate receptoare (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).	buc			489,05 480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 956,20
2	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			60,00 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
3		Organaizer cabluri, 1U	buc			3 167,50 0,00
	131563	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	3 167,50	3 167,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 005,00
4	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul de legatura UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	100 buc			1 440,00 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 089,60
5		Cablul de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			28,33 0,00
	1315634	Cablul de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 419,48
6		Cablul de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc			45,00 0,00
	1315635	Cablul de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 760,00
7		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc			1,20 0,00
	1315636	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
8	08-03-591-12 aplicat	Intreruptori, comutatori si prize tip ingropat (Trapa de podea cu capac, cu doza si toate elementele de fixare)	100 buc			4 471,79 4 164,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	60,00	4 164,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 000,00	37,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	60,00	90,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	102,0000	1,50	153,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 146,46
9		Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	set			2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9	Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	set	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 800,00
10	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc			2 556,30 ----- 2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	60,00	90,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 556,30
11		Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc			61,67 ----- 0,00
	11	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	1,0000	61,67	61,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 167,00
12		Dop pentru prize	buc			15,00 ----- 0,00
	12	Dop pentru prize	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 820,00
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1RJ-45)	100 buc			2 556,29 ----- 2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	60,00	90,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,76
14		Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc			134,17 ----- 0,00
	14	Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc	1,0000	134,17	134,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 756,76
15		Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc			8,90 ----- 0,00
	15	Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc	1,0000	8,90	8,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,20
16		Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc			12,00 ----- 0,00
	16	Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
17	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice cu instalator de cabluri in teren de grupa: I, II	1 km			2 760,00 ----- 2 760,00
	1	Muncitor	h-om	46,0000	60,00	2 760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 112,00
18		Cablu de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m			5,38 ----- 0,00
	18	Cablu de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m	1,0000	5,38	5,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 356,00
19	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint, (Set pentru impamintare TE)	buc			420,00 ----- 180,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	120,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
20		Set pentru impamintare TE	buc			2 083,33
						0,00
	20	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 083,33
21	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			1 977,60
						1 902,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	60,00	1 902,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	35,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 898,50
22		Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94707; 941927) sau analog	m			28,05
						0,00
	22	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94707; 941927) sau analog	m	1,0000	28,05	28,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 767,15
23		Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927) sau analog	m			28,05
						0,00
	23	Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927) sau analog	m	1,0000	28,05	28,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,65
24		Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc			72,00
						0,00
	24	Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 560,00
25		Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc			15,90
						0,00
	25	Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc	1,0000	15,90	15,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 669,50
26		Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc			6,70
						0,00
	26	Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc	1,0000	6,70	6,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 407,00
27		Set surub si piulita	buc			15,00
						0,00
	27	Set surub si piulita	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
28		Unghi orizontal 90 grade pentru jgheab metalic 50x400mm (597552) sau analog	buc			256,67
						0,00
	28	Unghi orizontal 90 grade pentru jgheab metalic 50x400mm (597552) sau analog	buc	1,0000	256,67	256,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,34
29		Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc			187,50
						0,00
	29	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc	1,0000	187,50	187,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
30	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m			1 902,80
						1 219,80
	1	Muncitor	h-om	20,3300	60,00	1 219,80

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	35,00	49,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,25	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	35,00	267,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	35,00	267,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,28
31		Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m			36,42
						0,00
	31	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m	1,0000	36,42	36,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,20
32		Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m			17,50
						0,00
	32	Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,50
33		Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc			60,00
						0,00
	33	Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
34		Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc			102,50
						0,00
	34	Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc	1,0000	102,50	102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 460,00
35		Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.) (4buc la 1m)	SET			148,00
						0,00
	35	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.) (4buc la 1m)	set	1,0000	148,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,00
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 150,10
						2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 375,25
37		Teava PVH cu D=32mm	m			14,17
						0,00
	37	Teava PVH cu D=32mm	m	1,0000	14,17	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 542,50
38		Clipsa pentru teava PVH D=32mm	m			3,08
						0,00
	38	Clipsa pentru teava PVH D=32mm	m	1,0000	3,08	3,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,00
39		Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	SET			35,00
						0,00
	39	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
40		Materiali de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	SET			125,00
						0,00
	40	Materiali de fixare pentru montarea clipsei pentru	set	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
		1.2. Montarea utilajului existent (etajui 2)				
41	10-06-037-02	Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Dulap de podea pentru telecomunicatii 19" 22Ux800x800 cu modul de ventilatie cu termostat, 1U)	buc			123,67 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	20 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,67
42	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc			566,50 480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	200,00	80,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	65,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,50
43	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc			61,80 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,80
44	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc			309,05 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,05
45	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19". 1U. rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc			849,05 840,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	60,00	840,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,05
		2. Lucrari de montare et 3				
		2.1. Retea de cabluri structurata (etajui 3)				
46	10-08-001-12	Aparate receptoare (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).	buc			489,05 480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 956,20
47	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			60,00 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
48		Organaizer cabluri, 1U	buc			3 167,50 0,00
	131563	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	3 167,50	3 167,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 005,00
49	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul de legatura UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	100 buc			1 440,00 ----- 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 241,60
50		Cablul de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			28,33 ----- 0,00
	49	Cablul de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 156,06
51		Cablul de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc			45,00 ----- 0,00
	50	Cablul de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 190,00
52	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1RJ-45)	100 buc			2 556,30 ----- 2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	60,00	90,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 652,47
53		Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablul DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc			134,17 ----- 0,00
	52	Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablul DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc	1,0000	134,17	134,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 418,94
54		Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc			8,90 ----- 0,00
	53	Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc	1,0000	8,90	8,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 619,80
55		Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablul DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc			12,00 ----- 0,00
	54	Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablul DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,00
56	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice	1 km			2 760,00 ----- 2 760,00
	1	Muncitor	h-om	46,0000	60,00	2 760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 700,00
57		Cablul de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m			5,38 ----- 0,00
	56	Cablul de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m	1,0000	5,38	5,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 350,00
58	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint, (Set pentru impamintare TE)	buc			420,00 ----- 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	120,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
59		Set pentru impamintare TE	buc			2 083,33 ----- 0,00
	58	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 083,33
60	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			1 977,59
						1 902,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	60,00	1 902,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	35,00	75,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,54
61		Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927) sau analog	m			28,05
						0,00
	60	Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927) sau analog	m	1,0000	28,05	28,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,45
62		Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc			72,00
						0,00
	61	Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
63		Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc			15,90
						0,00
	62	Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc	1,0000	15,90	15,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 192,50
64		Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc			6,70
						0,00
	63	Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc	1,0000	6,70	6,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,00
65		Set surub si piulita	buc			15,00
						0,00
	64	Set surub si piulita	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
66		Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc			187,50
						0,00
	65	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc	1,0000	187,50	187,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,50
67	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m			1 902,90
						1 219,80
	1	Muncitor	h-om	20,3300	60,00	1 219,80
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	35,00	49,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,25	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	35,00	267,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	35,00	267,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 232,98
68		Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m			36,42
						0,00
	67	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m	1,0000	36,42	36,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 015,50
69		Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m			17,50
						0,00
	68	Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 025,00
70		Clema de imbinare canal-cablu 80x40mm, GAN 80 (00886) sau analog	buc			22,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	69	Clema de imbinare canal-cablu 80x40mm, GAN 80 (00886) sau analog	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
71		Unghi intern 80x40mm, NIAV, (sau analog)	buc			60,00
						0,00
	70	Unghi intern 80x40mm, NIAV, (sau analog)	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
72		Unghi extern 80x40mm, NEAV (01708) sau analog	buc			60,00
						0,00
	71	Unghi extern 80x40mm, NEAV (01708) sau analog	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
73		Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc			60,00
						0,00
	72	Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
74		Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc			102,50
						0,00
	73	Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc	1,0000	102,50	102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 690,00
75		Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.)	set			148,00
						0,00
	74	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.)	set	1,0000	148,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,00
76	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 150,18
						2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	120,00	1 608,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 980,22
77		Teava PVH cu D=32mm	m			14,17
						0,00
	76	Teava PVH cu D=32mm	m	1,0000	14,17	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,40
78		Clipsa pentru teava PVH D=32mm	buc			3,08
						0,00
	77	Clipsa pentru teava PVH D=32mm	buc	1,0000	3,08	3,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,60
79		Materiale de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	set			125,00
						0,00
	78	Materiale de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	set	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
80		Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set			35,00
						0,00
	79	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
		2.2. Montarea utilajului existent				

1	2	3	4	5	6	7
		(etajui 3)				
81	10-06-037-02	Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Dulap de podea pentru telecomunicatii 19" 22Ux800x800 cu modul de ventilatie cu termostat, 1U)	buc			123,67 ----- 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	20 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,67
82	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc			566,50 ----- 480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	200,00	80,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	65,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,50
83	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc			61,80 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,80
84	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc			309,05 ----- 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,05
85	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19". 1U. rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc			849,05 ----- 840,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	60,00	840,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,05
		3. Utilaj				
		3.1. Retea de cabluri structurata (etajui 2)				
86		Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc			1 850,00 ----- 0,00
	85	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 400,00
		3.2. Retea de cabluri structurata (etajui 3)				
87		Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc			1 850,00 ----- 0,00
	85	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.