

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii arhitecturale (marca SA)

Valoarea de deviz 1 530 872,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de finisare interioara Cota -2.800 1.1. Pardoseli 1.1.1. P1				
1	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	1 631,00 700,00	65,24 28,00
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,52	585,31 78,46	304,36 40,80
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100 (10cm)	m3	1,30	1 791,18 359,38	2 328,54 467,20
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase VR 150x150x3mm-0,77kg/m2)	kg	10,01	21,58 2,40	215,98 24,00
5	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	13,00	12,01	156,15

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi			3,20	41,60
6	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	13,00	17,63 3,20	229,14 41,60
7	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	13,00	173,44 9,60	2 254,71 124,80
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,00	100,73 56,00	1 309,43 728,00
9	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	13,00	67,66 38,40	879,57 499,20
10	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	13,00	12,01 3,20	156,15 41,60
11	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu	m2	13,00	17,63 3,20	229,14 41,60

1	2	3	4	5	6	7
		carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90				
12	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2	13,00	500,31 232,00	6 503,97 3 016,00
13	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m	16,00	80,92 24,00	1 294,74 384,00
		<i>Total</i>	Lei			15 927,12
		Total P1 Inclusiv salariu				15 927,12 5 478,40
		1.1.2. P4				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,60	100,94 56,00	565,28 313,60
15	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2	5,60	500,38 232,00	2 802,11 1 299,20
		<i>Total</i>	Lei			3 367,39
		Total P4 Inclusiv salariu				3 367,39 1 612,80
		<i>Total</i>	Lei			19 294,51
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				19 294,51 7 091,20
		1.2. Pereti				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	36,20	6,31 2,41	228,38 87,20
17	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	36,20	170,27 136,00	6 163,62 4 923,20

1	2	3	4	5	6	7
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6)	m2	36,20	97,69 62,41	3 536,50 2 259,20
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg	27,87	22,63 3,59	630,68 100,00
20	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	5,20	57,85 52,77	300,82 274,40
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	36,20	128,29 97,59	4 644,13 3 532,80
22	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-36,20	50,73 38,41	-1 836,31 -1 390,40
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,08	191,37 118,85	398,05 247,20
24	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	38,28	25,41 16,01	972,74 612,80
25		Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	5,20	6,00 0,00	31,20 0,00
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	38,28	6,30 2,40	241,22 92,00
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	38,28	51,62 44,01	1 976,14 1 684,80
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	38,28	6,30	241,22

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			2,40	92,00
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	38,28	62,45 43,99	2 390,62 1 684,00
		<i>Total</i>	Lei			19 919,01
		Total Pereti Inclusiv salariu				19 919,01 14 199,20
		1.3. Tavane				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	13,00	6,30 2,40	81,90 31,20
31	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	13,00	194,21 160,00	2 524,69 2 080,00
32	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la tavane, executat cu mortar (K=2)	m2	13,00	32,90 20,80	427,65 270,40
33	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	13,00	25,40 16,00	330,20 208,00
34	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	13,00	153,19 122,40	1 991,48 1 591,20
35	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-13,00	61,95 49,60	-805,36 -644,80
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,00	6,30 2,40	81,90 31,20
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	13,00	51,60	670,86

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,			44,00	572,00
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,00	6,30 2,40	81,90 31,20
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,00	62,46 44,00	812,04 572,00
		<i>Total</i>	Lei			6 197,26
		Total Tavane Inclusiv salariu				6 197,26 4 742,40
		<i>Total</i>	Lei			45 410,78
		Total Lucrari de finisare interioara Cota -2.800 Inclusiv salariu				45 410,78 26 032,80
		2. Lucrari de finisare interioara Cota 0.000 2.1. Pardoseli 2.1.1. P1				
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,17	1 628,24 705,88	276,80 120,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,47	584,35 79,31	2 027,70 275,20
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100 (10cm)	m3	8,66	1 790,10 360,00	15 502,28 3 117,60
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase VR 150x150x3mm-0,77kg/m2)	kg	66,72	21,38 2,40	1 426,39 160,00
44	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	86,65	12,04 3,20	1 043,49 277,60

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
45	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	86,65	17,65 3,20	1 529,36 277,60
46	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	86,65	173,48 9,60	15 032,23 832,00
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	86,65	100,60 56,00	8 716,81 4 852,00
48	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	86,65	67,77 38,40	5 872,20 3 327,20
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	86,65	12,04 3,20	1 043,49 277,60
50	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	86,65	17,65 3,20	1 529,36 277,60

1	2	3	4	5	6	7
51	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2	86,65	468,29 200,00	40 577,66 17 329,60
52	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m	80,65	80,90 24,00	6 524,82 1 935,20
		<i>Total</i>	Lei			101 102,59
		Total P1 Inclusiv salariu				101 102,59 33 059,20
		2.1.2. P4				
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,85	100,61 56,03	1 393,42 776,00
54	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2	13,85	500,41 232,03	6 930,68 3 213,60
		<i>Total</i>	Lei			8 324,10
		Total P4 Inclusiv salariu				8 324,10 3 989,60
		<i>Total</i>	Lei			109 426,69
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				109 426,69 37 048,80
		2.2. Pereti				
		2.2.1. Tip 1				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	237,90	6,30 2,40	1 499,16 571,20
56	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	237,90	170,23 136,00	40 498,48 32 354,40
57	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de	m2	237,90	97,75	23 255,05

1	2	3	4	5	6	7
		grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6)			62,40	14 844,80
58	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg	183,18	22,58 3,60	4 136,80 660,00
59	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	50,50	57,58 52,80	2 907,62 2 666,40
60	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	237,90	128,30 97,60	30 522,50 23 219,20
61	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-237,90	50,72 38,40	-12 065,44 -9 135,20
62	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	12,62	191,52 118,86	2 417,01 1 500,00
63	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	250,52	25,40 16,00	6 363,72 4 008,00
64		Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	50,50	6,00 0,00	303,00 0,00
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	250,52	6,30 2,40	1 578,70 601,60
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	250,52	51,61 44,00	12 928,89 11 022,40
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	250,52	6,30 2,40	1 578,70 601,60

1	2	3	4	5	6	7
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	250,52	62,46 44,00	15 648,15 11 023,20
		<i>Total</i>	Lei			131 572,34
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				131 572,34 93 937,60
		2.2.2. Tip 2				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	54,25	6,30 2,40	342,02 130,40
70	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	54,25	170,25 136,01	9 236,01 7 378,40
71	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6)	m2	54,25	97,71 62,39	5 300,75 3 384,80
72	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg	41,77	22,64 3,60	945,78 150,40
73	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 1200 mm	m2	54,25	500,93 232,01	27 175,24 12 586,40
		<i>Total</i>	Lei			42 999,80
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				42 999,80 23 630,40
		<i>Total</i>	Lei			174 572,14
		Total Pereti Inclusiv salariu				174 572,14 117 568,00
		2.3. Tavane				
		2.3.1. Tip 1				
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	80,30	352,69 176,01	28 321,36 14 133,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			28 321,36
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				28 321,36 14 133,60
		2.3.2. Tip 2				
75	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	7,90	328,62 180,35	2 596,09 1 424,80
76	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	7,90	25,40 16,00	200,68 126,40
77	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	7,90	153,21 122,43	1 210,35 967,20
78	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-7,90	61,96 49,62	-489,48 -392,00
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,90	6,35 2,43	50,16 19,20
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	7,90	51,66 44,05	408,13 348,00
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,90	6,35 2,43	50,16 19,20
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,90	62,52 44,05	493,90 348,00
		<i>Total</i>	Lei			4 519,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				4 519,99 2 860,80
		<i>Total</i>	Lei			32 841,35
		Total Tavane Inclusiv salariu				32 841,35 16 994,40
		<i>Total</i>	Lei			316 840,18
		Total Lucrari de finisare interioara Cota 0.000 Inclusiv salariu				316 840,18 171 611,20
		3. Lucrari de finisare interioara Cota 3.300/3.600				
		3.1. Pardoseli				
		3.1.1. P2				
83	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	7,10	12,03 3,15	85,40 22,40
84	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	7,10	17,63 3,15	125,18 22,40
85	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	7,10	74,63 9,69	529,87 68,80
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,10	100,72 56,00	715,13 397,60
87	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	7,10	12,03 3,15	85,40 22,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
88	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	7,10	17,63 3,15	125,18 22,40
89	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2	7,10	500,22 232,00	3 551,53 1 647,20
		<i>Total</i>	Lei			5 217,69
		Total P2 Inclusiv salariu				5 217,69 2 203,20
		3.1.2. P3				
90	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	87,70	12,04 3,20	1 055,81 280,80
91	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	87,70	17,65 3,20	1 547,53 280,80
92	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 80 mm, intr-un strat	m2	87,70	90,03 9,60	7 895,20 841,60

1	2	3	4	5	6	7
93	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	87,70	100,58 56,00	8 821,21 4 911,20
94	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	87,70	67,78 38,40	5 944,24 3 368,00
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	87,70	12,04 3,20	1 055,81 280,80
96	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	87,70	17,65 3,20	1 547,53 280,80
97	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2	87,70	468,28 199,99	41 068,43 17 539,20
98	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m	81,00	80,90 24,00	6 553,16 1 944,00
		<i>Total</i>	Lei			75 488,92
		Total P3 Inclusiv salariu				75 488,92 29 727,20
		3.1.3. P5				
99	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	14,50	74,59 9,60	1 081,50 139,20

1	2	3	4	5	6	7
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,50	100,61 56,00	1 458,81 812,00
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase VR 150x150x3mm-0,77kg/m2)	kg	3,46	21,18 2,54	73,28 8,80
102	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	14,50	12,01 3,20	174,14 46,40
103	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	14,50	17,65 3,20	255,90 46,40
104	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit antiderapant 600x600x20mm)	m2	14,50	629,10 231,94	9 121,98 3 363,20
		<i>Total</i>	Lei			12 165,61
		Total P5 Inclusiv salariu				12 165,61 4 416,00
		<i>Total</i>	Lei			92 872,22
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				92 872,22 36 346,40
		3.2. Pereti				
		3.2.1. Tip 1				
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	259,20	6,30 2,40	1 633,28 622,40

1	2	3	4	5	6	7
106	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	259,20	170,23 136,00	44 124,66 35 251,20
107	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2	259,20	32,59 20,80	8 446,80 5 391,20
108	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg	199,58	22,58 3,60	4 506,78 718,40
109	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	56,90	57,62 52,81	3 278,51 3 004,80
110	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	259,20	128,30 97,60	33 254,88 25 297,60
111	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-259,20	50,72 38,40	-13 146,18 -9 953,60
112	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	14,22	191,53 118,87	2 723,62 1 690,40
113	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	273,42	25,40 16,00	6 945,36 4 374,40
114		Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	56,90	6,00 0,00	341,40 0,00
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	273,42	6,30	1 722,26

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			2,40	656,00
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	273,42	51,61 44,00	14 111,15 12 030,40
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	273,42	6,30 2,40	1 722,26 656,00
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	273,42	62,46 44,00	17 078,14 12 030,40
		<i>Total</i>	Lei			126 742,92
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				126 742,92 91 769,60
		<i>Total</i>	Lei			126 742,92
		Total Pereti Inclusiv salariu				126 742,92 91 769,60
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Tip 1				
119	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	81,55	352,68 176,00	28 761,01 14 352,80
		<i>Total</i>	Lei			28 761,01
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				28 761,01 14 352,80
		3.3.2. Tip 3				
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,10	51,43 16,80	828,03 270,40
121	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Vopsea termorezistenta Superlateksi alb sau analogic)	m2	3,90	216,05 100,72	842,61 392,80
122	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din	m2	19,00	120,68	2 292,86

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala 50mm, densitatea 60kg/m3 pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata			42,40	805,60
123	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	19,00	406,62 201,14	7 725,74 3 821,60
124	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	19,00	25,41 16,00	482,70 304,00
125	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	19,00	153,19 122,40	2 910,70 2 325,60
126	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-19,00	61,95 49,60	-1 177,01 -942,40
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,00	6,30 2,40	119,70 45,60
128	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	19,00	51,61 44,00	980,59 836,00
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,00	6,30 2,40	119,70 45,60
130	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	19,00	62,46 44,00	1 186,78 836,00
		<i>Total</i>	Lei			16 312,40
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				16 312,40 8 740,80
		<i>Total</i>	Lei			45 073,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane Inclusiv salariu				45 073,41 23 093,60
		<i>Total</i>	Lei			264 688,55
		Total Lucrari de finisare interioara Cota 3.300/3.600 Inclusiv salariu				264 688,55 151 209,60
		4. Timplarie				
131	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usa (U3 2100x900mmx5buc) din articol din lemn cu finisaj HPL cu sticla mat RAL 9003) (usa beneficiarului)	m2	9,45	163,62 144,00	1 546,25 1 360,80
132	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (U3a, 2100x900mmx2buc) din profil PVC cu sticla mat RAL 9003) (usa beneficiarului)	m2	3,78	128,30 64,76	484,99 244,80
133	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usa (U4 2100x800mmx3buc) din articol din lemn cu finisaj HPL cu sticla mat RAL 9003) (usa beneficiarului)	m2	5,04	163,63 143,97	824,68 725,60
134	CH06A aplicativ	Balustrada din sticla calita (triplex) h=1000mm, montata pe structura metalica din inox 50x50mm la balcoane (conform PE, plansa 32)	m	16,20	4 179,58 72,00	67 709,20 1 166,40
135	CH06A aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti	m	12,90	1 229,54 72,00	15 861,11 928,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox)				
136	CE05A aplicativ	Copertina din sticla calita (triplex), 4 unitati de fixare (conform PE, plansa 33), Se exclude: Cuie de tabla; Agrafe (copertina beneficiarului)	m2	2,40	64,13 64,00	153,90 153,60
137	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Pervaz din PVC 350mm)	m	6,90	259,29 28,75	1 789,08 198,40
138	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 200mm (glaful beneficiarului)	m	6,90	32,95 32,00	227,37 220,80
139	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	60,47	2 955,41 87,99	178 713,81 5 320,80
		<i>Total</i>	Lei			267 310,39
		Total Timplarie Inclusiv salariu				267 310,39 10 320,00
		5. Lucrari de finisare exterioara				
		5.1. Fatada				
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	20,00	6,30 2,40	126,00 48,00
141	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	20,00	170,23 136,00	3 404,59 2 720,00
142	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6)	m2	20,00	97,77 62,40	1 955,40 1 248,00
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	344,30	6,30 2,40	2 169,26 826,40
144	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli	m2	113,32	401,81 184,80	45 533,20 20 941,60

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, coltar k=1.2 (Vata minerala 80mm, densitate 135kg/m3, cornier aluminiu cu plasa- 50m.l.)				
145	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, coltar k=1.2 (Vata minerala 130mm, densitate 135kg/m3, cornier aluminiu cu plasa- 10m.l.)	m2	220,69	529,40 184,80	116 834,20 40 784,00
146	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala pentru glafuri, 30mm, 135kg/m3	m2	10,29	344,76 233,78	3 547,54 2 405,60
147	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	344,30	24,84 9,60	8 552,54 3 305,60
148	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	344,30	192,05 97,60	66 123,24 33 604,00
149	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	10,03	74,94 5,58	751,64 56,00
		<i>Total</i>	Lei			248 997,61
		Total Fatada Inclusiv salariu				248 997,61 105 939,20
		5.2. Soclu				
150	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 x 20mm	m2	25,50	500,90 232,00	12 773,03 5 916,00
151	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 20 mm	m2	6,50	730,04 308,43	4 745,28 2 004,80
		<i>Total</i>	Lei			17 518,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Soclu Inclusiv salariu				17 518,31 7 920,80
		<i>Total</i>	Lei			266 515,92
		Total Lucrari de finisare exterioara Inclusiv salariu				266 515,92 113 860,00

		Total	Lei	1 160 765,82
		Asigurari sociale	24 %	113 528,06
		Transport	5 %	34 144,43
		Total		1 308 438,31
		Cheltuieli de regie	12,5 %	163 554,79
		Total		1 471 993,10
		Beneficiul	4 %	58 879,72
		Total		1 530 872,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 530 872,82 473 033,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii arhitecturale (marca SA)

Valoarea de deviz 1 530 872,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 257,24	80,00	100 579,20
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	270,96	80,00	21 676,80
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	900,54	80,00	72 043,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	38,34	80,00	3 067,20
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,10	80,00	1 608,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,16	80,00	92,80
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	66,25	80,00	5 300,00
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	44,41	80,00	3 552,80
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	745,33	80,00	59 626,40
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	688,86	80,00	55 108,80
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	10,07	80,00	805,60
12.	7134050013250	Izolator	h-om	14,64	80,00	1 171,20
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	401,18	80,00	32 094,40
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	41,32	80,00	3 305,60
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,16	80,00	12,80
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,80	80,00	144,00
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,25	80,00	2 340,00
18.	7422010060100	Timplar	h-om	357,24	80,00	28 579,20
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,80	80,00	464,00
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	497,88	80,00	39 830,40
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	155,50	80,00	12 440,00
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	364,89	80,00	29 191,20
		Total manopera				473 033,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,06	6,00	36,36
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,59	390,00	1 790,10
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,17	350,00	11 959,50
4.	1421302200465	Colorant	kg	10,23	68,00	695,64

5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,39	28,00	10,92
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,34	6,20	188,11
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 687,20	0,10	568,72
8.	2010237318750	Distantieri	buc	159,77	0,50	79,89
9.	2030112930000-1	Usa din articol din lemn cu finisaj HPL cu sticla mat RAL 9003	m2	14,49	0,00	0,00
10.	2030112939150-1	Usa de intrare la subsol din profil PVC RAL 9003	m2	3,78	0,00	0,00
11.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	60,47	2 840,00	171 734,80
12.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	31,35	0,50	15,68
13.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	13,56	0,50	6,78
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	60,49	0,50	30,24
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	500,00	0,00
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08	22,00	1,76
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	121,03	22,00	2 662,66
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	60,54	14,00	847,56
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	32,28	14,00	451,92
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,59	98,00	1 429,82
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	180,64	24,00	4 335,36
22.	2416586105303-1	betonoground	kg	144,74	24,00	3 473,76
23.	2430116103000-2	Vopsea termorezistenta Superlateksi alb sau analogic	kg	0,94	451,00	423,94
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	240,85	43,00	10 356,55
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,73	54,00	39,42
26.	24302261000001	Fuga	kg	104,46	40,00	4 178,40
27.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	142,88	36,00	5 143,68
28.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,38	31,00	73,78
29.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	8,68	36,00	312,48
30.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,20	50,00	10,00
31.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	18,65	40,00	746,00
32.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,07	58,00	294,06
33.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,50	6,10	70,15
34.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	90,32	4,00	361,28
35.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	55,96	6,40	358,15
36.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 390,97	2,90	4 033,81
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 738,71	4,00	6 954,84
38.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	37,70	7,00	263,90
39.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	354,41	5,00	1 772,05
40.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	35,00	1,20	42,00
41.	2521106718392-1	Pervaz din PVC 350mm	m	7,04	225,00	1 584,00
42.	2521302602909-2	Placi ignifudate din vata minerala 30mm, 135kg/m3	m2	11,12	55,00	611,60
43.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	63,96	15,00	959,40
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 046,62	8,00	8 372,96
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 226,90	2,20	24 699,18
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,12	380,00	45,60
47.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	205,55	2,50	513,87
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	36,13	3,00	108,39

49.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 453,32	4,10	10 058,62
50.	26531021008311	Tink	kg	791,89	41,00	32 467,49
51.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	635,16	7,20	4 573,16
52.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	422,52	4,10	1 732,34
53.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,98	28,00	27,44
54.	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	220,32	225,00	49 572,00
55.	2661112800700-2	Placi ceramogranit antiderapant 20mm	m2	14,94	350,00	5 229,00
56.	2662102701000-1	Gips Carton 125mm grosime rezistent la umiditate	m2	48,53	55,00	2 669,15
57.	2663102100000-14	Beton M100	m3	10,32	1 250,00	12 900,00
58.	2664102100000	Mortar M100	m3	15,80	980,00	15 484,00
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,31	0,00	0,00
60.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	925,01	4,80	4 440,04
61.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	82,16	220,00	18 075,20
62.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	6,63	350,00	2 320,50
63.	2670112204002-1	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	102,66	159,00	16 322,94
64.	2670112204002-2	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	22,25	63,00	1 401,75
65.	2670112204002-3	Placi extrudate de polistiren, grosime 80 mm	m2	90,35	78,00	7 047,30
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	334,73	1,50	502,09
67.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	6,52	20,00	130,40
68.	2682132601626	Carton bitumat	m2	435,68	12,00	5 228,16
69.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,19	35,00	111,65
70.	2682162611370-a	Placi vata minerala termoiz. 130mm, 135kg/m3	m2	238,50	274,00	65 349,00
71.	2682162611370-b	Placi vata minerala termoiz. 80mm, 135kg/m3	m2	122,46	156,00	19 103,76
72.	2682162611371-2	Placi din vata minerala 50mm, densitatea 60kg/m3	m2	19,38	71,00	1 375,98
73.	2710403641817-1	Copertina din sticla calita (triplex), 4 unitati de fixare	m2	2,52	0,00	0,00
74.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,67	18,00	48,06
75.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	151,50	5,20	787,80
76.	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	25,01	10,00	250,10
77.	2710703520285-2	Profil de suport CD	m	59,88	14,00	838,32
78.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	169,95	165,00	28 041,75
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16	26,00	4,16
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,33	26,00	138,58
81.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,28	26,00	111,28
82.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	6,90	0,00	0,00
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,10	34,00	547,40
84.	2812106305714	Mina din inox	m	12,90	1 150,00	14 835,00
85.	2812106305714-1	Balustrada din sticla calita (triplex) montata pe structura metalica din inox 50x50mm la balcoane	m	16,20	4 100,00	66 420,00
86.	2873122004100	Plase sudate	kg	537,92	18,00	9 682,56
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,23	31,00	38,13
88.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,74	54,00	93,96

89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08	54,00	4,32
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	252,28	0,20	50,45
91.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	271,74	0,20	54,35
92.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	307,61	0,20	61,52
93.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	190,27	45,00	8 562,15
94.	2874136313300	Diblu din metal	buc	647,40	0,80	517,92
95.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 781,95	0,50	1 390,98
96.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,13	68,00	8,84
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,01	2,40	74,43
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,70	10,50	101,82
99.	4100126202818	Apa	m3	2,29	10,50	24,05
100.	524424542	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	112,60	6,00	675,60
101.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	125,67	6,00	754,02
Total materiale de constructii						682 888,59

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,68	98,00	164,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,84	68,00	57,12
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,80	18,00	176,40
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,49	18,00	8,82
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,81	500,00	1 405,00
6.	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	13,11	15,00	196,65
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	62,84	15,00	942,60
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,98	15,00	224,70
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,98	24,00	95,52
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	8,88	25,00	222,00
11.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	8,05	28,00	225,40
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,95	62,00	554,90
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,88	21,00	18,48
14.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	53,30	2,00	106,60
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,98	98,00	194,04
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,03	80,00	162,40
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,12	18,00	38,16
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,85	22,00	18,70
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,26	25,00	31,50
Total utilaje de constructii						4 843,63

Total	Lei	1 160 765,82
Asigurari sociale	24 %	113 528,06
Transport	5 %	34 144,43
Total		1 308 438,31

Cheltuieli de regie	12,5 %	163 554,7 9
Total		1 471 993, 10
Beneficiul	4 %	58 879,72
Total		1 530 872, 82

Total deviz: **1 530 872,
82**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea cu supraetajare cu un nivel a cladirii (nr. cad. 0100403.114.11), cu regim de inaltime S+P, in vederea amplasarii unui spatiu administrativ pe imobil/ terenul cu nr. cad. 0100403114,

Investitor

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 finisare interioara				
		Cota -2.800				
		1.1. Pardoseli				
		1.1.1. P1				
1	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 631,00 700,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80,00	700,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	98,00	931,00
		<i>Total</i>	Lei			65,24
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			585,31 78,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	78,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	390,00	450,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	68,00	14,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	98,00	41,46
		<i>Total</i>	Lei			304,36
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100 (10cm)	m3			1 791,18 359,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	307,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	80,00	51,69
	2663102100000-14	Beton M100	m3	1,025	1 250,00	1 298,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500,00	123,08
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	24,00	9,60
		<i>Total</i>	Lei			2 328,54
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg			21,58 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			215,98
5	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			12,01

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	14,00	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	80,00	0,06
		Total	Lei			156,15
6	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2			17,63 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	12,00	12,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,08	14,00	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,05	0,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	18,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	80,00	0,31
		Total	Lei			229,14
7	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat	m2			173,44 9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	80,00	4,00
	2670112204002-1	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,02	159,00	163,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	18,00	0,07
		Total	Lei			2 254,71
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,73 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	62,00	0,76
		Total	Lei			1 309,43
9	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			67,66 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	80,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	9,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	62,00	0,38
		Total	Lei			879,57
10	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,01 3,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,04	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	14,00	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	80,00	0,06
		Total	Lei			156,15
11	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2			17,63 3,20
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,04	80,00	3,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	12,00	12,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064	kg	0,08	14,00	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,05	0,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	18,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	80,00	0,31
		Total	Lei			229,14
12	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2			500,31 232,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	80,00	208,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	80,00	23,20
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,03	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		Total	Lei			6 503,97
13	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m			80,92 24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,25	80,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	80,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	45,00	48,21
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,30	6,40	2,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	40,00	4,20
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	15,00	0,02
		Total	Lei			1 294,74
		1.1.2. P4				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,94 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	62,00	0,78
		Total	Lei			565,28
15	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de	m2			500,38 232,00

1	2	3	4	5	6	7
		16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	80,00	208,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	80,00	23,14
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,03	225,00	231,83
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,19
		Total	Lei			2 802,11
		1.2. Pereti				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,31
						2,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,41
	2416586105303-1	betonoground	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	Lei			228,38
17	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			170,27
						136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	62,00	0,50
		Total	Lei			6 163,62
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6)	m2			97,69
						62,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	80,00	14,41
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,006	980,00	35,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,09
		Total	Lei			3 536,50
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg			22,63
						3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	80,00	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,36
		Total	Lei			630,68
20	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			57,85
						52,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	80,00	35,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	80,00	17,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	2,20	2,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	380,00	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	350,00	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,50	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	62,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	18,00	0,03
		Total	Lei			300,82
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2			128,29
						97,59

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	80,00	97,59
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	4,10	29,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			4 644,13
22	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2			50,73 38,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	80,00	38,41
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	4,10	11,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	15,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			-1 836,31
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			191,37 118,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	80,00	118,85
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	36,00	10,73
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	4,10	59,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,15
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	22,00	0,63
		<i>Total</i>	Lei			398,05
24	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			25,41 16,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	80,00	16,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,50	0,00
		<i>Total</i>	Lei			972,74
25		Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m			6,00 0,00
	524424542	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			31,20
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,30 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			241,22
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			51,62 44,01
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	80,00	36,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			1 976,14
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,30 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			241,22
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			62,45

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				43,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	80,00	43,99
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	43,00	17,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,20	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,02
		Total	Lei			2 390,62
		1.3. Tavane				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,30
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303-1	betonogrunder	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	Lei			81,90
31	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			194,21
						160,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,70	80,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,50	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	62,00	0,48
		Total	Lei			2 524,69
32	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la tavane, executat cu mortar (K=2)	m2			32,90
						20,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	80,00	4,80
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,006	980,00	12,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,03
		Total	Lei			427,65
33	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			25,40
						16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,50	0,00
		Total	Lei			330,20
34	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			153,19
						122,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	80,00	122,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	4,10	29,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		Total	Lei			1 991,48
35	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2			61,95
						49,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	80,00	49,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	4,10	11,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,48
		Total	Lei			-805,36
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,30
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	Lei			81,90
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			51,60
						44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,01
		Total	Lei			670,86
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,30
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	Lei			81,90
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,46
						44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	43,00	17,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,20	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,02
		Total	Lei			812,04
		2. Lucrari de finisare interioara				
		Cota 0.000				
		2.1. Pardoseli				
		2.1.1. P1				
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 628,24
						705,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	80,00	705,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	98,00	922,35
		Total	Lei			276,80
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			584,35
						79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	390,00	448,44
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	68,00	14,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	98,00	41,23
		Total	Lei			2 027,70
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100 (10cm)	m3			1 790,10
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	307,99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	80,00	52,01
	2663102100000-14	Beton M100	m3	1,025	1 250,00	1 294,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500,00	124,71
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	24,00	9,59
		Total	Lei			15 502,28
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg			21,38
						2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	Lei			1 426,39
44	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,04
						3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	14,00	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	80,00	0,08
		Total	Lei			1 043,49
45	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2			17,65
						3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	12,00	12,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,08	14,00	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,05	0,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	80,00	0,32
		Total	Lei			1 529,36
46	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat	m2			173,48
						9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	80,00	4,00
	2670112204002-1	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,02	159,00	163,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	18,00	0,07
		Total	Lei			15 032,23
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,60
						56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	62,00	0,74
		Total	Lei			8 716,81

1	2	3	4	5	6	7
48	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			67,77 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	80,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	9,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	62,00	0,37
		Total	Lei			5 872,20
49	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,04 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	14,00	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	80,00	0,08
		Total	Lei			1 043,49
50	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2			17,65 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	12,00	12,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064	kg	0,08	14,00	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,05	0,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	80,00	0,32
		Total	Lei			1 529,36
51	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2			468,29 200,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	80,00	20,00
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,03	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		Total	Lei			40 577,66
52	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m			80,90 24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,25	80,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	80,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	45,00	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,30	6,40	2,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	40,00	4,20
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	15,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			6 524,82
		2.1.2. P4				
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,61 56,03
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	62,00	0,76
		<i>Total</i>	Lei			1 393,42
54	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2			500,41 232,03
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	80,00	208,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	80,00	23,22
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,03	225,00	231,82
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	40,00	12,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			6 930,68
		2.2. Pereti				
		2.2.1. Tip 1				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,30 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303-1	betonogrunder	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			1 499,16
56	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			170,23 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	62,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			40 498,48
57	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6)	m2			97,75 62,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	80,00	14,40
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,006	980,00	35,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			23 255,05
58	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg			22,58 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			4 136,80
59	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			57,58 52,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	80,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	80,00	17,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	2,20	2,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	380,00	0,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	350,00	2,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,50	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	62,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	18,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			2 907,62
60	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2			128,30 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	4,10	29,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			30 522,50
61	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2			50,72 38,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	80,00	38,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	4,10	11,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	15,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			-12 065,44
62	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			191,52 118,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	80,00	118,86
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,30	36,00	10,81
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	4,10	59,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	22,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			2 417,01
63	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			25,40 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,50	0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 363,72
64		Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m			6,00 0,00
	524424542	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			303,00
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,30 2,40

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	Lei			1 578,70
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			51,61 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,01
		Total	Lei			12 928,89
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,30 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	Lei			1 578,70
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,46 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	43,00	17,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,20	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,02
		Total	Lei			15 648,15
		2.2.2. Tip 2				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,30 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303-1	betonoground	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	Lei			342,02
70	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			170,25 136,01
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	80,00	24,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	62,00	0,49
		Total	Lei			9 236,01
71	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6)	m2			97,71 62,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	80,00	14,39
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,006	980,00	35,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,09
		Total	Lei			5 300,75
72	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg			22,64 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			945,78
73	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 1200 mm	m2			500,93 232,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	80,00	232,01
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	220,00	226,65
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	40,00	17,37
	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	21,00	0,23
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	28,00	2,04
		<i>Total</i>	Lei			27 175,24
		2.3. Tavane				
		2.3.1. Tip 1				
74	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			352,69 176,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	80,00	12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	80,00	164,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	0,80	3,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	165,00	173,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			28 321,36
		2.3.2. Tip 2				
75	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2			328,62 180,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,254	80,00	180,35
	2662102701000-1	Gips Carton 125mm grosime rezistent la umeditate	m2	1,092	55,00	60,08
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	0,956	10,00	9,56
	2710703520285-2	Profil de suport CD	m	2,288	14,00	32,04
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,444	15,00	36,66
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	1,20	0,94
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,282	6,10	1,72
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	31,00	2,83
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,716	0,50	0,86
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,84	0,20	3,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	15,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,005	25,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			2 596,09
76	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			25,40 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,50	0,00
		<i>Total</i>	Lei			200,68
77	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			153,21 122,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	80,00	122,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	4,10	29,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			1 210,35

1	2	3	4	5	6	7
78	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2			61,96 49,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	80,00	49,62
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	4,10	11,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,47
		Total	Lei			-489,48
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,35 2,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	Lei			50,16
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			51,66 44,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	80,00	36,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,02
		Total	Lei			408,13
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,35 2,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	Lei			50,16
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,52 44,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	80,00	44,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	43,00	17,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,20	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,03
		Total	Lei			493,90
		3. Lucrari de finisare interioara Cota 3.300/3.600				
		3.1. Pardoseli				
		3.1.1. P2				
83	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,03 3,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	14,00	2,11
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	80,00	0,11
		Total	Lei			85,40
84	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			17,63

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90				3,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,15
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	12,00	12,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,08	14,00	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,05	0,50	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	80,00	0,34
		Total	Lei			125,18
85	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 40 mm, intr-un strat	m2			74,63 9,69
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	80,00	5,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	80,00	4,06
	2670112204002-2	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	1,02	63,00	64,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	18,00	0,08
		Total	Lei			529,87
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,72 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	62,00	0,79
		Total	Lei			715,13
87	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,03 3,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	14,00	2,11
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	80,00	0,11
		Total	Lei			85,40
88	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2			17,63 3,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,15
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	12,00	12,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,08	14,00	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,05	0,50	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	18,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	80,00	0,34
		Total	Lei			125,18
89	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2			500,22 232,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	80,00	208,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	80,00	23,21
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,03	225,00	231,65
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,19
		<i>Total</i>	Lei			3 551,53
		3.1.2. P3				
90	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,04 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	14,00	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	80,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			1 055,81
91	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2			17,65 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	12,00	12,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,08	14,00	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,05	0,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	80,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			1 547,53
92	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 80 mm, intr-un strat	m2			90,03 9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	80,00	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	80,00	4,00
	2670112204002-3	Placi extrudate de polistiren, grosime 80 mm	m2	1,02	78,00	80,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	18,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			7 895,20
93	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,58 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	62,00	0,74
		<i>Total</i>	Lei			8 821,21
94	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			67,78 38,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	80,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,20	18,92

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	9,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	62,00	0,37
		<i>Total</i>	Lei			5 944,24
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,04 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	14,00	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	80,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			1 055,81
96	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2			17,65 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	12,00	12,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,08	14,00	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,05	0,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	80,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			1 547,53
97	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi ceramogranit 600x600x10mm)	m2			468,28 199,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	80,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	80,00	20,00
	2661112800700-1	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,03	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			41 068,43
98	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m			80,90 24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,25	80,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	80,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	45,00	48,19
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,30	6,40	2,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	40,00	4,20
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	15,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			6 553,16
		3.1.3. P5				
99	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 40 mm, intr-un	m2			74,59 9,60

1	2	3	4	5	6	7
		strat				
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	80,00	5,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	80,00	3,97
	2670112204002-2	Placi extrudate de polistiren, grosime 40 mm	m2	1,02	63,00	64,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	18,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			1 081,50
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,61
						56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	15,00	0,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	62,00	0,73
		<i>Total</i>	Lei			1 458,81
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg			21,18
						2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,46
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18,00	18,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			73,28
102	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,01
						3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	14,00	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	80,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			174,14
103	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2			17,65
						3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	80,00	3,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08	12,00	12,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,08	14,00	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	500,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,05	0,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	18,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	80,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			255,90
104	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit antiderapant 600x600x20mm)	m2			629,10
						231,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	80,00	208,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	80,00	23,17
	2661112800700-2	Placi ceramogranit antiderapant 20mm	m2	1,03	350,00	360,62
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		Total	Lei			9 121,98
		3.2. Pereti				
		3.2.1. Tip 1				
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,30 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303-1	betonogrund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	Lei			1 633,28
106	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			170,23 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	62,00	0,50
		Total	Lei			44 124,66
107	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2			32,59 20,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	80,00	4,80
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,006	980,00	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,03
		Total	Lei			8 446,80
108	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plase VR 150x150x3mm- 0,77kg/m2)	kg			22,58 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	Lei			4 506,78
109	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			57,62 52,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	80,00	35,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	80,00	17,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	2,20	2,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	380,00	0,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	350,00	2,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,50	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	62,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	18,00	0,02
		Total	Lei			3 278,51
110	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2			128,30 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	4,10	29,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			33 254,88
111	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2			50,72 38,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	80,00	38,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	4,10	11,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	15,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			-13 146,18
112	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			191,53 118,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	80,00	118,87
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	36,00	10,81
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	4,10	59,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,18
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	22,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			2 723,62
113	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			25,40 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,50	0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 945,36
114		Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m			6,00 0,00
	524424542	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			341,40
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,30 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			1 722,26
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			51,61 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			14 111,15
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,30 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			1 722,26
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,46 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	80,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	43,00	17,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,20	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,02
		<i>Total</i>	Lei			17 078,14
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Tip 1				
119	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			352,68 176,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	80,00	12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	80,00	164,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	0,80	3,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	165,00	173,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			28 761,01
		3.3.2. Tip 3				
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,43 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	6,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			828,03
121	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Vopsea termorezistenta Superlateksi alb sau analogic)	m2			216,05 100,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,26	80,00	100,72
	2430116103000-2	Vopsea termorezistenta Superlateksi alb sau analogic	kg	0,24	451,00	108,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	28,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	22,00	0,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	1,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,20	0,37
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,05	50,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			842,61
122	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala 50mm, densitatea 60kg/m3 pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2			120,68 42,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,53	80,00	42,40
	2682162611371-2	Placi din vata minerala 50mm, densitatea 60kg/m3	m2	1,02	71,00	72,42
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,225	26,00	5,86
		<i>Total</i>	Lei			2 292,86
123	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			406,62 201,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,514	80,00	201,14
	2662102701000-1	Gips Carton 125mm grosime rezistent la umeditate	m2	2,10	55,00	115,50
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	0,919	10,00	9,19
	2710703520285-2	Profil de suport CD	m	2,20	14,00	30,80
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,19	0,20	3,24
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,35	15,00	35,25
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,515	1,20	1,82
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,488	6,10	2,98
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,00	2,71
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	0,50	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,30	0,20	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	15,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,064	25,00	1,61
		Total	Lei			7 725,74
124	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			25,41 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,50	0,01
		Total	Lei			482,70
125	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			153,19 122,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	80,00	122,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	4,10	29,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	10,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		Total	Lei			2 910,70
126	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2			61,95 49,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	80,00	49,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	4,10	11,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,48
		Total	Lei			-1 177,01
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,30 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	Lei			119,70
128	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			51,61 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,02
		Total	Lei			980,59
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,30 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	Lei			119,70
130	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,46 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	43,00	17,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,20	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,02
		Total	Lei			1 186,78

1	2	3	4	5	6	7
		4. Timplarie				
131	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usa (U3 2100x900mmx5buc) din articol din lemn cu finisaj HPL cu sticla mat RAL 9003) (usa beneficiarului)	m2			163,62 144,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	80,00	117,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	80,00	6,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	80,00	19,98
	2030112930000-1	Usa din articol din lemn cu finisaj HPL cu sticla mat RAL 9003	m2	1,00	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	31,00	2,62
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	20,00	8,99
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	35,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			1 546,25
132	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (U3a, 2100x900mmx2buc) din profil PVC cu sticla mat RAL 9003) (usa beneficiarului)	m2			128,30 64,76
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	80,00	58,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	80,00	6,35
	2030112939150-1	Usa de intrare la subsol din profil PVC RAL 9003	m2	1,00	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	58,00	10,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,50	0,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			484,99
133	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Usa (U4 2100x800mmx3buc) din articol din lemn cu finisaj HPL cu sticla mat RAL 9003) (usa beneficiarului)	m2			163,63 143,97
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	80,00	117,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	80,00	6,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	80,00	20,00
	2030112930000-1	Usa din articol din lemn cu finisaj HPL cu sticla mat RAL 9003	m2	1,00	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	31,00	2,64
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	20,00	9,01
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	35,00	7,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			824,68
134	CH06A aplicativ	Balustrada din sticla calita (triplex) h=1000mm, montata pe structura metalica din inox 50x50mm la balcoane (conform PE, plansa 32)	m			4 179,58 72,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	80,00	72,00
	2812106305714-1	Balustrada din sticla calita (triplex) montata pe structura metalica din inox 50x50mm la balcoane	m	1,00	4 100,00	4 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	2,40	0,24
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	54,00	3,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,20	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	54,00	1,37
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	6,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			67 709,20
135	CH06A aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de	m			1 229,54 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	80,00	72,00
	2812106305714	Mina din inox	m	1,00	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	2,40	0,24
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	54,00	3,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,20	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	54,00	1,34
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	6,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			15 861,11
136	CE05A aplicativ	Copertina din sticla calita (triplex), 4 unitati de fixare (conform PE, plansa 33), Se exclude: Cuie de tabla; Agrafe (copertina beneficiarului)	m2			64,13 64,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,75	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	80,00	4,00
	2710403641817-1	Copertina din sticla calita (triplex), 4 unitati de fixare	m2	1,00	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			153,90
137	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Pervaz din PVC 350mm)	m			259,29 28,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	80,00	22,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	80,00	6,38
	2521106718392-1	Pervaz din PVC 350mm	m	1,00	225,00	229,57
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			1 789,08
138	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 200mm (glaful beneficiarului)	m			32,95 32,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	80,00	25,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	80,00	6,38
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	1,00	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			227,37
139	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			2 955,41 87,99
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,05	80,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	80,00	4,00
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,00	2 840,00	2 840,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,00	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,21	98,00	20,58
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	58,00	4,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,50	0,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,40	2,40	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			178 713,81
		5. Lucrari de finisare exterioara				
		5.1. Fatada				
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,30 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303-1	betonogrunder	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			126,00
141	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			170,23 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	80,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	62,00	0,50
		Total	Lei			3 404,59
142	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6)	m2			97,77 62,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	80,00	14,40
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,006	980,00	35,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,09
		Total	Lei			1 955,40
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,30 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	80,00	2,40
	2416586105303-1	betonoground	kg	0,15	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		Total	Lei			2 169,26
144	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, coltar k=1.2 (Vata minerala 80mm, densitate 135kg/m3, cornier aluminiu cu plasa- 50m.l.)	m2			401,81 184,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	80,00	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	80,00	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	2,90	11,72
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	4,00	20,20
	2682162611370-b	Placi vata minerala termoiz. 80mm, 135kg/m3	m2	1,07	156,00	168,58
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,441228	5,20	2,32
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,32
		Total	Lei			45 533,20
145	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, coltar k=1.2 (Vata minerala 130mm, densitate 135kg/m3, cornier aluminiu cu plasa- 10m.l.)	m2			529,40 184,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	80,00	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	80,00	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	2,90	11,72
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	4,00	20,20
	2682162611370-a	Placi vata minerala termoiz. 130mm, 135kg/m3	m2	1,07	274,00	296,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,453124	5,20	2,38
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,31
		Total	Lei			116 834,20
146	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala pentru glafuri, 30mm, 135kg/m3	m2			344,76 233,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	80,00	191,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	80,00	42,29
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	2,90	11,72

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	4,00	20,20
	2521302602909-2	Placi ignifudate din vata minerala 30mm, 135kg/m3	m2	1,07	55,00	59,44
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,27	8,00	10,26
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,30	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	15,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			3 547,54
147	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,84
						9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	36,00	14,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			8 552,54
148	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			192,05
						97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,30	41,00	94,30
	4100126202818	Apa	m3	0,004	10,50	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	18,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			66 123,24
149	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			74,94
						5,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	80,00	5,58
	1421302200465	Colorant	kg	1,02	68,00	69,36
		<i>Total</i>	Lei			751,64
		5.2. Soclu				
150	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 x 20mm	m2			500,90
						232,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	80,00	232,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	220,00	226,64
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	40,00	17,36
	4100126202818	Apa	m3	0,002	10,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	21,00	0,23
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	28,00	2,04
		<i>Total</i>	Lei			12 773,03
151	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 20 mm	m2			730,04
						308,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	80,00	308,43
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,02	350,00	357,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,80	7,00	40,60
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,15	28,00	4,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	40,00	8,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	68,00	1,36
	4100126202818	Apa	m3	0,005	10,50	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	28,00	9,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	18,00	0,64
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	18,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			4 745,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 37 363,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	24,00 24,00	96,00 96,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	13,97 12,00	55,87 48,00
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	10,00	72,00 72,00	720,00 720,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,00	26,52 19,20	265,15 192,00
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	10,00	148,00 148,00	1 480,00 1 480,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,00	36,23 26,40	362,30 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 979,32
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 979,32 2 800,00
		1.2. Sistemul A1				
7	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	5,00	42,44 16,00	212,21 80,00
8	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	5,00	29,13 14,40	145,65 72,00
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20)	buc	1,00	103,86 19,20	103,86 19,20
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D15)	buc	2,00	91,92 14,40	183,84 28,80
11	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D25)	buc	4,00	24,30 16,00	97,20 64,00
12	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc	4,00	24,30 16,00	97,20 64,00
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1,00	105,11 40,00	105,11 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava PE avind diametrul de 63mm				
		<i>Total</i>	Lei			945,07
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				945,07 368,00
		1.3. Sistemul T3				
14	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	10,00	29,13 14,40	291,30 144,00
15	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc	8,00	24,30 16,00	194,40 128,00
		<i>Total</i>	Lei			485,70
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				485,70 272,00
		1.4. Sistemul C1				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	17,00	89,37 25,60	1 519,30 435,20
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	6,00	53,22 20,00	319,32 120,00
18	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiara D110)	buc	2,00	257,20 40,00	514,41 80,00

1	2	3	4	5	6	7
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizii PP D110)	buc	1,00	89,73 22,40	89,73 22,40
20	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatare d50mm)	buc	1,00	59,21 17,60	59,21 17,60
21	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton (Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc și diblu D 110)	buc	20,00	67,00 36,00	1 340,00 720,00
22	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton (Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc și diblu D 50)	buc	6,00	54,40 30,40	326,40 182,40
23	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	400,59 76,00	400,59 76,00
		<i>Total</i>	Lei			4 568,96
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				4 568,96 1 653,60
		1.5. Utilaj sanitar				
24	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila pe carcasa metalica de montaj, cu rezervor incorporat de 6 l)	buc	2,00	6 254,12 408,00	12 508,24 816,00

1	2	3	4	5	6	7
25	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	2,00	2 031,72 152,00	4 063,44 304,00
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara)	buc	2,00	938,00 132,00	1 876,00 264,00
		<i>Total</i>	Lei			18 447,68
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				18 447,68 1 384,00
		<i>Total</i>	Lei			27 426,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 554,62
		<i>Transport</i>	5 %			1 038,85
		<i>Total</i>				30 020,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			3 752,53
		<i>Total</i>				33 772,73
		<i>Beneficiul</i>	4 %			1 350,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 123,63 6 477,60
		2. Montare utilaj				
27	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 10 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=10 l, N=1.2kw)	buc	1,00	491,39 340,80	491,39 340,80
		<i>Total</i>	Lei			491,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			81,79
		<i>Transport</i>	5 %			7,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				580,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			190,85
		<i>Total</i>				771,56
		<i>Beneficiul</i>	4 %			30,86
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				802,42 340,80
		3. Utilaj				
28		Boiler electric V=10 l, N=1.2kw	buc	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 420,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			17,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 437,04

		Total	Lei			37 363,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				37 363,09 6 818,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 37 363,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,64	80,00	691,20
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,94	80,00	2 475,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,93	80,00	1 274,40
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,22	80,00	177,60
5.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,05	80,00	84,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,36	80,00	268,80
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,09	80,00	1 847,20
		Total manopera				6 818,40

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	350,00	0,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	350,00	0,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	350,00	0,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	6,00	0,06
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,00	0,50	3,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,76	6,50	4,94
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,34	18,00	6,12
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15	54,00	8,10
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	28,00	0,28
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,09	68,00	6,12
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,33	55,00	18,15
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,06	63,00	129,78
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00	63,00	252,00
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	16,00	9,76
15.	2521216717050-4	Teava PPR PN16, D25	m	5,10	21,00	107,10
16.	2521216717050-5	Teava din material plastic d20, PN16	m	15,30	10,00	153,00

17.	2521216720160-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	17,51	61,00	1 068,11
18.	2521216720160-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	6,18	32,00	197,76
19.	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	3,90	1,50	5,85
20.	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	11,70	1,70	19,89
21.	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,40	2,80	1,12
22.	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	1,20	1,80	2,16
23.	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	3,55	3,10	11,00
24.	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	10,65	2,80	29,82
25.	2523156719461-4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,55	2,00	1,10
26.	2523156721037-1	(Piesa de curatare d50mm)	buc	1,00	41,00	41,00
27.	2523156721037-2	Revizii PP D110	buc	1,00	65,00	65,00
28.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	16,00	0,50	8,00
29.	2622102438000	Lavoar	buc	2,06	960,00	1 977,60
30.	2622102442760-1	Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila	buc	2,08	2 250,00	4 680,00
31.	2622102452900-1	Carcas metalic de montaj, cu rezervor incorporat de 6 l	buc	2,06	3 150,00	6 489,00
32.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,06	680,00	1 400,80
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,07	2,20	2,36
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00	2,20	2,20
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	650,00	0,00
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	40,38	3,20	129,22
37.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	41,00	24,60
38.	2722103310000-1	Teava instalatie PE D63	m	1,00	61,00	61,00
39.	2722103310000-2	Teava instalatie PE D200	m	0,50	612,00	306,00
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,40	28,00	95,20
41.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,06	34,00	2,04
42.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	16,00	0,30	4,80
43.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,02	0,30	0,01
44.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	16,00	0,30	4,80
45.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	94,00	191,76
46.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04	88,00	179,52
47.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,06	21,00	43,26
48.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,00	13,00	26,00
49.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00	41,00	82,00
50.	2875274201000-1	Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	2,04	76,00	155,04
51.	2875274201000-2	Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	1,02	83,00	84,66
52.	2875274204000-1	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D25	buc	4,00	4,00	16,00
53.	2875274204000-2	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20	buc	12,00	4,00	48,00
54.	2875274204000-3	Colier din otel zincat cu garnitura de	buc	20,00	25,00	500,00

		cauciuc si diblu D 110				
55.	2875274204000-4	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 50	buc	6,00	18,00	108,00
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	26,00	0,50	13,00
57.	2875277330522-1	(Mufa antiincendiara D110)	buc	2,00	210,00	420,00
58.	2913124201370-2	baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara	buc	2,00	680,00	1 360,00
59.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,06	85,00	175,10
60.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,06	85,00	175,10
61.	3220137315778	Decapant	kg	0,12	21,00	2,52
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,00	2,40	14,40
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,32	10,50	3,36
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	10,50	1,05
65.	534521534353	Boiler electric V=10 l, N=1.2kw	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
		Total materiale de constructii				22 347,62

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,56	18,00	10,08
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,52	18,00	9,36
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,25	68,00	17,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,39	94,00	36,66
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,50	18,00	99,00
		Total utilaje de constructii				172,10

Total	Lei	37 363,09
-------	-----	-----------

Total deviz: 37 363,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea cu supraetajare cu un nivel a cladirii (nr. cad. 0100403.114.11), cu regim de inaltime S+P, in vederea amplasarii unui spatiu administrativ pe imobil/ terenul cu nr. cad. 0100403114,

Investitor

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. Demolari				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,00 24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	80,00	20,80
		Total	Lei			96,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,97 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	80,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	94,00	0,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	18,00	0,27
		Total	Lei			55,87
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			72,00 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	80,00	8,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	80,00	64,00
		Total	Lei			720,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			26,52 19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	80,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	94,00	1,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	18,00	0,36
		Total	Lei			265,15
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			148,00 148,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	80,00	28,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50	80,00	120,00
		Total	Lei			1 480,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			36,23 26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	80,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	3,20	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	10,50	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	94,00	1,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			362,30
		1.2. Sistemul A1				
7	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m			42,44 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	80,00	16,00
	2521216717050-4	Teava PPR PN16, D25	m	1,02	21,00	21,42
	2523156719431-4	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,08	2,80	0,22
	2523156719451-4	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,71	3,10	2,20
	2523156719401-4	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,78	1,50	1,17
	2523156719461-4	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,11	2,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,50	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	68,00	0,95
		<i>Total</i>	Lei			212,21
8	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			29,13 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	80,00	14,40
	2521216717050-5	Teava din material plastic d20, PN16	m	1,02	10,00	10,20
	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,08	1,80	0,14
	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,71	2,80	1,99
	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,78	1,70	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,50	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	68,00	0,82
		<i>Total</i>	Lei			145,65
9	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20)	buc			103,86 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	80,00	19,20
	2875274201000-2	Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	1,00	83,00	84,66
		<i>Total</i>	Lei			103,86
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D15)	buc			91,92 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	80,00	14,40
	2875274201000-1	Robinet cu sfera si fluture Fi-Fi D15	buc	1,00	76,00	77,52
		<i>Total</i>	Lei			183,84
11	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D25)	buc			24,30 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	80,00	16,00
	2875274204000-1	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D25	buc	1,00	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	18,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			97,20
12	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv,	buc			24,30 16,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	80,00	16,00
	2875274204000-2	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20	buc	1,00	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	18,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			97,20
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE avind diametrul de 63mm	buc			105,11
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	80,00	40,00
	2722103310000-1	Teava instalatie PE D63	m	1,00	61,00	61,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	54,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	68,00	1,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,20	0,95
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			105,11
		1.3. Sistemul T3				
14	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			29,13
						14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	80,00	14,40
	2521216717050-5	Teava din material plastic d20, PN16	m	1,02	10,00	10,20
	2523156719431-5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,08	1,80	0,14
	2523156719451-5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,71	2,80	1,99
	2523156719401-5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,78	1,70	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	6,50	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	68,00	0,82
		<i>Total</i>	Lei			291,30
15	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20)	buc			24,30
						16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	80,00	16,00
	2875274204000-2	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D20	buc	1,00	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	18,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			194,40
		1.4. Sistemul C1				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m			89,37
						25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	80,00	25,60
	2521216720160-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,03	61,00	62,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	55,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,50	0,10
		<i>Total</i>	Lei			1 519,30

1	2	3	4	5	6	7
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m			53,22 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	80,00	20,00
	2521216720160-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,03	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	55,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	6,50	0,08
		Total	Lei			319,32
18	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiara D110)	buc			257,20 40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	80,00	40,00
	2875277330522-1	(Mufa antiincendiara D110)	buc	1,00	210,00	210,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	34,00	1,02
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	0,30	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	18,00	4,68
		Total	Lei			514,41
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizii PP D110)	buc			89,73 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	80,00	22,40
	2523156721037-2	Revizii PP D110	buc	1,00	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	55,00	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	6,50	0,13
		Total	Lei			89,73
20	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatare d50mm)	buc			59,21 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	80,00	17,60
	2523156721037-1	(Piesa de curatare d50mm)	buc	1,00	41,00	41,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	6,50	0,06
		Total	Lei			59,21
21	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 110)	buc			67,00 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	80,00	36,00
	2875274204000-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 110	buc	1,00	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	28,00	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	18,00	2,70
		Total	Lei			1 340,00
22	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 50)	buc			54,40 30,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,38	80,00	30,40
	2875274204000-4	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu D 50	buc	1,00	18,00	18,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	28,00	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	18,00	2,70
		Total	Lei			326,40
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PE avind diametrul de 200 mm	buc			400,59 76,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	80,00	76,00
	2722103310000-2	Teava instalatie PE D200	m	0,50	612,00	306,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,30	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	54,00	7,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	68,00	4,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,00
		Total	Lei			400,59
		1.5. Utilaj sanitar				
24	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila pe carcas metalic de montaj, cu rezervor incorporat de 6 l)	buc			6 254,12 408,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,10	80,00	408,00
	2622102442760-1	Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila	buc	1,01	2 250,00	2 340,00
	2622102452900-1	Carcas metalic de montaj, cu rezervor incorporat de 6 l	buc	1,00	3 150,00	3 244,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	85,00	87,55
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	85,00	87,55
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	63,00	64,89
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	21,00	21,63
		Total	Lei			12 508,24
25	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc			2 031,72 152,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	80,00	152,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	960,00	988,80
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	94,00	95,88
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	88,00	89,76
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	16,00	4,88
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	680,00	700,40
		Total	Lei			4 063,44
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara)	buc			938,00 132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	80,00	132,00
	2913124201370-2	baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara	buc	1,00	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	63,00	126,00
		Total	Lei			1 876,00
		2. Montare utilaj				
27	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 10 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=10 l, N=1.2kw)	buc			491,39 340,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,22	80,00	177,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90	80,00	72,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,05	80,00	84,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	80,00	7,20
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00	41,00	82,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,00	2,40	14,40
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,00	13,00	26,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	41,00	24,60

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00	2,20	2,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	350,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	6,00	0,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	28,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	10,50	1,05
		<i>Total</i>	Lei			491,39
		3. Utilaj				
28		Boiler electric V=10 l, N=1.2kw	buc			1 420,00
						0,00
	534521534353	Boiler electric V=10 l, N=1.2kw	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
		<i>Total</i>	Lei			1 420,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 394 386,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-400мм)	buc	1,00	868,55 40,00	868,55 40,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм)	buc	1,00	1 108,55 40,00	1 108,55 40,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм)	buc	4,00	1 874,71 52,00	7 498,85 208,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм)	buc	2,00	1 458,45 40,00	2 916,90 80,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	2,00	1 758,45	3 516,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1000мм)			40,00	80,00
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм)	buc	1,00	3 197,85 64,00	3 197,85 64,00
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D15 (Кран воздуховыпускной радиаторный (Маевского))	buc	11,00	48,80 8,00	536,80 88,00
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан с предварительной настройкой регулирующий угловой 1/2")	buc	11,00	160,05 14,40	1 760,58 158,40
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан запорный радиат. Угловой с функцией опорожнения и заполнения Dn15 PN 10)	buc	11,00	140,05 14,40	1 540,58 158,40
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Головка термостатическая с встроенным дат-чиком 5 °C - 26 °C)	buc	9,00	260,07 14,40	2 340,67 129,60
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D15 (Кран шаровой спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга Dn15 PN 10)	buc	2,00	114,80 8,00	229,60 16,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный Dn15)	buc	4,00	53,89 12,00	215,56 48,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль	buc	3,00	73,90 12,00	221,71 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		запорный Dn20)				
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Полипропиленовая труба Д20х2,8) (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	140,00	54,77 39,20	7 668,30 5 488,00
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm (Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена с группой горючести Г1, для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб 20*2,9мм)	m	140,00	53,78 40,80	7 528,92 5 712,00
16	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 15mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	3,00	100,80 39,20	302,40 117,60
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16*9 mm (Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена с группой горючести Г1, для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб 16*2,6мм)	m	3,00	51,60 40,80	154,80 122,40
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	143,00	9,80 7,20	1 401,40 1 029,60
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	65,00	52,40	3 406,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			18,40	1 196,00
		<i>Total</i>	Lei			46 414,92
		Total Отопление Inclusiv salariu				46 414,92 14 812,00
		1.2. Вентиляция				
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дросель клапан Д200)	buc	6,00	513,66 78,40	3 081,96 470,40
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Д=315)	m2	6,92	451,97 216,76	3 127,60 1 500,00
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Д=250)	m2	12,56	452,03 216,82	5 677,47 2 723,20
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Д=200мм)	m2	25,12	544,70 302,39	13 682,95 7 596,00
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Д=125мм)	m2	0,40	542,92 302,00	217,17 120,80
25	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (500x400мм)	m2	9,00	663,36 288,80	5 970,26 2 599,20
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata	m2	9,00	173,21 37,96	1 558,85 341,60

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, (Изоляция каучуковой тепло-звукоизоляции б=6 мм)				
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1)	buc	3,00	321,10 40,00	963,30 120,00
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вытяжная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1)	buc	3,00	321,10 40,00	963,30 120,00
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Анемостат А 200 ВРФ)	buc	10,00	201,10 40,00	2 011,00 400,00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная прямоуг. алюм. 400x500)	buc	2,00	791,10 40,00	1 582,20 80,00
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная прямоуг. алюм. 150x150)	buc	2,00	161,10 40,00	322,20 80,00
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм)	m2	10,00	82,35 37,92	823,50 379,20
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба дренажная пластиковая ПВХ d=20мм)	m	10,00	38,81 28,00	388,15 280,00

1	2	3	4	5	6	7
34	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	40,00	55,99 24,00	2 239,68 960,00
		<i>Total</i>	Lei			42 609,59
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				42 609,59 17 770,40
		<i>Total</i>	Lei			89 024,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 819,78
		<i>Transport</i>	5 %			2 778,80
		<i>Total</i>				99 623,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			12 452,88
		<i>Total</i>				112 075,97
		<i>Beneficiul</i>	4 %			4 483,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				116 559,01 32 582,40
		2. Montare utilaj				
		2.1. Отопление				
35	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc	2,00	11,76 11,20	23,51 22,40
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	2,00	32,28 32,00	64,55 64,00
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C)	buc	1,00	184,00 184,00	184,00 184,00
38	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 1/2" (Регулятор перепада давления	buc	1,00	432,46 304,00	432,46 304,00

1	2	3	4	5	6	7
		для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч)				
		<i>Total</i>	Lei			704,52
		Total Отопление Inclusiv salariu				704,52 574,40
		2.2. Вентиляция				
		2.2.1. П1/В1				
39	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	1,00	4 682,00 4 539,20	4 682,00 4 539,20
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Тепловентилятор с водяным подогревом приточного воздуха. Производительность Q=23кВт, L=3900м3/час. Systemair)	buc	1,00	831,60 793,60	831,60 793,60
41	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт)	buc	1,00	897,53 834,40	897,53 834,40
		<i>Total</i>	Lei			6 411,13
		Total П1/В1 Inclusiv salariu				6 411,13 6 167,20
		2.2.2. B2, B3				
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,00	1 964,02 1 740,00	3 928,04 3 480,00
43	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	101,50 88,00	203,00 176,00

1	2	3	4	5	6	7
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, EI120, Д250)	buc	2,00	359,98 348,80	719,95 697,60
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан воздушный утепленный 500х400 приводом с возвратной пружиной, U=230В)	buc	2,00	359,98 348,80	719,95 697,60
		<i>Total</i>	Lei			5 570,94
		Total B2, B3 Inclusiv salariu				5 570,94 5 051,20
		<i>Total</i>	Lei			11 982,07
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				11 982,07 11 218,40
		2.3. Кондиционирование				
		2.3.1. K1, K2, K3, K4, K5				
46	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	5,00	1 435,80 280,00	7 179,00 1 400,00
		<i>Total</i>	Lei			7 179,00
		Total K1, K2, K3, K4, K5 Inclusiv salariu				7 179,00 1 400,00
		2.3.2. K6				
47	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,00	1 460,96 280,00	1 460,96 280,00
		<i>Total</i>	Lei			1 460,96
		Total K6 Inclusiv salariu				1 460,96 280,00
		<i>Total</i>	Lei			8 639,96
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				8 639,96 1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 326,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 233,47
		<i>Transport</i>	5 %			369,79
		<i>Total</i>				24 929,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			7 544,77
		<i>Total</i>				32 474,58
		<i>Beneficiul</i>	4 %			1 298,98
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				33 773,56 13 472,80
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
48		Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
49		Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
50		Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
51		Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч	buc	1,00	18 200,00 0,00	18 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 840,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				19 840,00
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. П1/В1				
52	pret de piata	Приточно-вытяжная установка, Лп=1360 м3/ч, Рп= 160Па, эл. дв.Нэл=0,76 кВт (прит.) Лв=1210 м3 /ч, Рв=160 Па, эл.дв.Нэл=0,76 кВт (ЕС двигатели), с пластинч. рекуператором, с фильтром F7 (приток), М5 (вытяжка), в комплекте: калорифер преднагрева (вытяжка) N=6кВт, U=400В, система автоматики с	set	1,00	125 000,00 0,00	125 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		настенным пультом				
53	pret de piata	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set	1,00	18 200,00 0,00	18 200,00 0,00
		Total	Lei			143 200,00
		Total П1/В1 Inclusiv salariu				143 200,00
		3.2.2. В2, В3				
54		Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Nэл=0,014 кВт,	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
55		Шумоглушитель 400х300, L=900мм	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
56		Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, Е1120, Д250	buc	2,00	2 450,00 0,00	4 900,00 0,00
57		Клапан воздушный утепленный 500х400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В	buc	2,00	1 860,00 0,00	3 720,00 0,00
		Total	Lei			12 120,00
		Total В2, В3 Inclusiv salariu				12 120,00
		Total	Lei			155 320,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				155 320,00
		3.3. Кондиционирование				
		3.3.1. К1, К2, К3, К4, К5				
58		Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	5,00	11 000,00 0,00	55 000,00 0,00
		Total	Lei			55 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total K1, K2, K3, K4, K5 Inclusiv salariu				55 000,00
		3.3.2. K6				
59		Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27M; L=309 м3/ч; Qx=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27M; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 000,00
		Total K6 Inclusiv salariu				11 000,00
		<i>Total</i>	Lei			66 000,00
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				66 000,00
		<i>Total</i>	Lei			241 160,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			2 893,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				244 053,92

		Total	Lei	394 386,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		394 386,49 46 055,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire, ventilare, conditionare**

Valoarea de deviz 394 386,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	9,40	80,00	752,00
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,01	80,00	720,80
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	80,00	184,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	120,60	80,00	9 648,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	72,93	80,00	5 834,40
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	343,41	80,00	27 472,80
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,44	80,00	1 395,20
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,60	80,00	48,00
		Total manopera				46 055,20

Materiale:

1.	11110001000313 05-22	Изоляция каучуковой тепло-звукоизоляцией б=6 мм	m2	9,27	115,00	1 066,05
2.	11110001000315 01-65	Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм	m2	10,30	42,00	432,60
3.	13524353235	Клапан воздушный утепленный 500x400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230B	buc	2,00	1 860,00	3 720,00
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08	350,00	28,00
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	10,50	0,21
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	28,00	1,12
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	6,00	1,44
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,55	5,20	2,85
9.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	90,00	0,60	54,00
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,61	18,00	46,98
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,76	18,00	49,68
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,06	21,00	43,26
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40	21,00	8,40

14.	23242513135	Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч	buc	1,00	18 200,00	18 200,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,14	18,00	74,52
16.	2411117322835	Freon	kg	5,40	155,00	837,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,22	24,00	29,28
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,97	54,00	214,38
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,13	25,00	28,25
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,20	64,00	140,80
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	15,00	1,20
22.	2521216701000-7	Teava din otel d15	m	4,26	41,00	174,66
23.	2521216710000-33	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=20мм	m	10,30	10,50	108,15
24.	25212167510000-1	Полипропиленовая труба Д20х2,8	m	201,88	10,80	2 180,30
25.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,00	15,00	45,00
26.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	12,00	5,00	60,00
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,30	8,00	10,40
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,40	2,20	9,68
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00	2,20	22,00
30.	2661122804602	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=16мм	m	20,00	12,50	250,00
31.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	121,14	40,00	4 845,60
32.	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	88,54	40,00	3 541,60
33.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	64,80	40,00	2 592,00
34.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	34,00	17,00
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	65,00	34,00	2 210,00
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	32,22	21,00	676,62
37.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	31,48	21,00	661,08
38.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	64,10	21,00	1 346,10
39.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	20,62	21,00	433,02
40.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	41,00	41,00
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	26,00	0,26
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,45	26,00	11,70
43.	273411380581501	Клеящий состав ОГНЕМАТ Проф	kg	5,40	28,00	151,20
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,09	35,00	3,15
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,10	35,00	213,50
46.	274616333485222	Медная труба Д9,53мм в изоляции б=13мм	m	30,00	70,00	2 100,00
47.	2746163334853-1	Медная труба Д6,35мм в изоляции б=13мм	m	30,00	35,00	1 050,00
48.	281123630435233	Анемостат А 200 ВРФ	buc	10,00	160,00	1 600,00
49.	2811236304353	Решетка наружная прямоуг. алюм. 400x500	buc	2,00	750,00	1 500,00
50.	281123630452-51	Решетка приточная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	3,00	280,00	840,00
51.	28112363045233	Решетка вытяжная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	3,00	280,00	840,00
52.	2811236305075	Console	kg	30,00	82,00	2 460,00
53.	28112368	Решетка наружная прямоуг. алюм. 150x150	buc	2,00	120,00	240,00

54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,35	24,00	8,40
55.	2822115700000-32	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
56.	2822115700000-54	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
57.	2822115700000-6	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1100мм	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
58.	2822115700000-66	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
59.	282211570000031	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-400мм	buc	1,00	810,00	810,00
60.	282211570000054	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
61.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,15	54,00	62,10
62.	287411576578125-4	Дросель клапан D200	buc	6,00	370,00	2 220,00
63.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,60	4,80
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	534,75	0,50	267,39
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	204,00	0,50	102,00
66.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,08	0,50	8,04
67.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,00	0,50	22,00
68.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,00	0,50	26,00
69.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,50	30,00
70.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	0,50	9,00
71.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,40	0,50	20,20
72.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	1,10	17,60
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,00	0,20	19,20
74.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	118,40	0,20	23,68
75.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,20	4,80
76.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,06	40,00	42,40
77.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	204,00	0,10	20,40
78.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	534,75	0,10	53,47
79.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,30	2,40
80.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,22	54,00	11,88
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	754,83	0,10	75,48
82.	2875237420251132	Головка термостатическая с встроенным дат-чиком 5 °C - 26 °C	buc	9,00	245,00	2 205,00
83.	287527420251132	Клапан запорный радиат. Угловой с функцией опорожнения и заполнения Dn15 PN 10	buc	11,00	125,00	1 375,00
84.	28752742025115	Клапан с предварительной настройкой регулирующий угловой 1/2"	buc	11,00	145,00	1 595,00
85.	2875274205100-1	Вентиль запорный Dn15	buc	4,00	41,00	164,00
86.	2875274205100-2	Вентиль запорный Dn20	buc	3,00	61,00	183,00
87.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	10,00	20,00
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,00	4,50	180,00
89.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,54	6,00	3,24
90.	29131345025-22	Кран воздуховыпускной радиаторный (Маевского)	buc	11,00	40,00	440,00
91.	29131345025-232	Кран шаровой спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга Dn15 PN 10	buc	2,00	106,00	212,00
92.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	40,00	40,00
93.	3242513135	Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C	buc	1,00	180,00	180,00

94.	324513135	Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	2,00	500,00	1 000,00
95.	33205173516-1	Трубчатая теплоизоляция d16*2,6 мм	m	3,24	10,00	32,40
96.	33205173516-11	Трубчатая теплоизоляция d20*9 мм	m	151,41	12,00	1 816,92
97.	34513135	Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc	2,00	230,00	460,00
98.	34535435435	Приточно-вытяжная установка, Lп=1360 м3/ч, Рп= 160Па, эл. дв.Нэл=0,76 кВт (прит.) Lв=1210 м3 /ч, Рв=160 Па, эл.дв.Нэл=0,76 кВт (ЕС двигателя), с пластинч. рекуператором, с фильтром F7 (приток), M5 (вытяжка), в комплекте: калорифер преднагрева (вытяжка) N=6кВт, U=400В, система автоматики с настенным пультом	set	1,00	125 000,00	125 000,00
99	3453543655435	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set	1,00	18 200,00	18 200,00
100	3524353235	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, EI120, D250	buc	2,00	2 450,00	4 900,00
101	35435135	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27M; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27M; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	6,00	11 000,00	66 000,00
102	354353235	Шумоглушитель 400х300, L=900мм	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
103	3543535	Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Nэл=0,014 кВт,	buc	2,00	650,00	1 300,00
Total materiale de construcții						304 131,84

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	68,00	20,40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,69	18,00	66,42
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,10	18,00	37,80
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,72	65,00	371,80
5.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,84	18,00	15,12
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,60	18,00	64,80
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,98	18,00	53,64
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,53	68,00	444,04
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	500,00	250,00
Total utilaje de construcții						1 324,02

Total	Lei	394 386,49
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

394 386,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea cu supraetajare cu un nivel a cladirii (nr. cad. 0100403.114.11), cu regim de inaltime S+P, in vederea amplasarii unui spatiu administrativ pe imobil/ terenul cu nr. cad. 0100403114,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-400мм)	buc			868,55 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	80,00	40,00
	282211570000031	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-400мм	buc	1,00	810,00	810,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	5,20	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	4,50	13,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	18,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			868,55
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм)	buc			1 108,55 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	80,00	40,00
	2822115700000-32	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	5,20	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	4,50	13,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	18,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			1 108,55
3	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм)	buc			1 874,71 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	80,00	52,00
	2822115700000-66	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	5,20	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	25,00	0,19
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	4,50	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	18,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			7 498,85
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм)	buc			1 458,45 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	80,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000-54	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	5,20	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	4,50	13,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	18,00	3,60
		Total	Lei			2 916,90
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1000мм)	buc			1 758,45 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	80,00	40,00
	2822115700000-6	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1100мм	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	5,20	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	4,50	13,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	18,00	3,60
		Total	Lei			3 516,90
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм)	buc			3 197,85 64,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	80,00	64,00
	282211570000054	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	5,20	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	4,50	27,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	18,00	5,40
		Total	Lei			3 197,85
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D15 (Кран воздуховыпускной радиаторный (Маевского))	buc			48,80 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	80,00	8,00
	29131345025-22	Кран воздуховыпускной радиаторный (Маевского)	buc	1,00	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	8,00	0,80
		Total	Lei			536,80
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан с предварительной настройкой регулиру-ющий угловой 1/2")	buc			160,05 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	80,00	14,40
	28752742025115	Клапан с предварительной настройкой регулиру-ющий угловой 1/2"	buc	1,00	145,00	145,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	5,20	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	25,00	0,59
		Total	Lei			1 760,58
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан запорный радиат. Угловой с функцией опорожнения и заполнения Dn15 PN 10)	buc			140,05 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	80,00	14,40
	287527420251132	Клапан запорный радиат. Угловой с функцией опорожнения и заполнения Dn15 PN 10	buc	1,00	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	5,20	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	25,00	0,59
		Total	Lei			1 540,58
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Головка термостатическая с встроенным дат-чиком 5 °C - 26 °C)	buc			260,07 14,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	80,00	14,40
	287523742025113 2	Головка термостатическая с встроенным дат- чиком 5 °C - 26 °C	buc	1,00	245,00	245,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	5,20	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	25,00	0,61
		Total	Lei			2 340,67
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D15 (Кран шаровой спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга Dn15 PN 10)	buc			114,80 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	80,00	8,00
	29131345025-232	Кран шаровой спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга Dn15 PN 10	buc	1,00	106,00	106,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	8,00	0,80
		Total	Lei			229,60
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный Dn15)	buc			53,89 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	80,00	12,00
	2875274205100-1	Вентиль запорный Dn15	buc	1,00	41,00	41,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	5,20	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,00	0,81
		Total	Lei			215,56
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный Dn20)	buc			73,90 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	80,00	12,00
	2875274205100-2	Вентиль запорный Dn20	buc	1,00	61,00	61,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	5,20	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,00	0,83
		Total	Lei			221,71
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Полипропиленовая труба D20x2,8) (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			54,77 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	80,00	39,20
	25212167510000- 1	Полипропиленовая труба D20x2,8	m	1,03	10,80	15,57
		Total	Lei			7 668,30
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm (Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена с группой горючести Г1, для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб 20*2,9мм)	m			53,78 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	80,00	40,80
	33205173516-11	Трубчатая теплоизоляция d20*9 мм	m	1,03	12,00	12,98
		Total	Lei			7 528,92
16	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 15mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			100,80 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	80,00	39,20
	2521216701000-7	Teava din otel d15	m	1,015	41,00	58,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	54,00	2,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	35,00	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	18,00	0,36
		Total	Lei			302,40
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16*9 mm (Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена с группой горючести Г1, для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб 16*2,6мм)	m			51,60 40,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	80,00	40,80
	33205173516-1	Трубчатая теплоизоляция d16*2,6 мм	m	1,03	10,00	10,80
		Total	Lei			154,80
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,80 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	80,00	7,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	Lei			1 401,40
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,40 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	80,00	18,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	34,00	34,00
		Total	Lei			3 406,00
		1.2. Вентиляция				
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дросель клапан Д200)	buc			513,66 78,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	80,00	78,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	54,00	9,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	24,00	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	18,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	287411576578125-4	Дросель клапан Д200	buc	1,00	370,00	370,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	68,00	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	18,00	0,36
		Total	Lei			3 081,96
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Д=315)	m2			451,97 216,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	80,00	216,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,55
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	54,00	2,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	64,00	2,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	6,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	18,00	0,88
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	54,00	0,47
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,00	33,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,10	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	35,00	0,71
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	40,00	181,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 127,60
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D=250)	m2			452,03 216,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	80,00	216,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,56
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	54,00	2,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	64,00	2,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	6,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	18,00	0,87
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	54,00	0,43
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,00	33,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,10	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	35,00	0,70
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	40,00	181,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,07
		<i>Total</i>	Lei			5 677,47
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D=200mm)	m2			544,70 302,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	80,00	302,39
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	64,00	0,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	6,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	18,00	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	40,00	189,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			13 682,95
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D=125mm)	m2			542,92 302,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	80,00	302,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	64,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	6,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	18,00	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,00	26,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	18,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	0,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	40,00	190,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			217,17
25	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (500x400mm)	m2			663,36 288,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	80,00	288,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,54
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	54,00	2,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	64,00	3,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	6,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	18,00	1,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	54,00	0,36
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	21,00	52,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	18,00	1,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	35,00	0,70
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	40,00	288,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,44
		Total	Lei			5 970,26
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, (Изоляция каучуковой тепло-звукоизоляции б=6 мм)	m2			173,21 37,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	80,00	37,96
	111100010003130 5-22	Изоляция каучуковой тепло-звукоизоляции б=6 мм	m2	1,03	115,00	118,45
	273411380581501	Клеящий состав ОГНЕМАТ Проф	kg	0,60	28,00	16,80
		Total	Lei			1 558,85
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1)	buc			321,10 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03	80,00	2,40
	281123630452-51	Решетка приточная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	1,00	280,00	280,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20	1,10
		Total	Lei			963,30
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вытяжная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1)	buc			321,10 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03	80,00	2,40
	28112363045233	Решетка вытяжная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	1,00	280,00	280,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20	1,10
		Total	Lei			963,30
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Анемостат А 200 ВРФ)	buc			201,10 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03	80,00	2,40
	281123630435233	Анемостат А 200 ВРФ	buc	1,00	160,00	160,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20	1,10
		Total	Lei			2 011,00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная прямоуг. алюм. 400x500)	buc			791,10 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03	80,00	2,40
	2811236304353	Решетка наружная прямоуг. алюм. 400x500	buc	1,00	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20	1,10
		Total	Lei			1 582,20
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			161,10

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная прямоуг. алюм. 150x150)				40,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03	80,00	2,40
	28112368	Решетка наружная прямоуг. алюм. 150x150	buc	1,00	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20	1,10
		Total	Lei			322,20
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм)	m2			82,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	80,00	37,92
	111100010003150 1-65	Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм	m2	1,03	42,00	43,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	26,00	1,17
		Total	Lei			823,50
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба дренажная пластиковая ПБХ d=20мм)	m			38,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	80,00	28,00
	2521216710000-33	Труба дренажная пластиковая ПБХ d=20мм	m	1,03	10,50	10,82
		Total	Lei			388,15
34	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			55,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	80,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	54,00	2,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,20	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	21,00	21,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	24,00	0,48
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	35,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	68,00	5,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		Total	Lei			2 239,68
		2. Montare utilaj				
		2.1. Отопление				
35	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc			11,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	80,00	11,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,01	28,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	5,20	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,25
		Total	Lei			23,51
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc			32,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	80,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	5,20	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,25
		Total	Lei			64,55
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C)	buc			184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	80,00	184,00
		Total	Lei			184,00

1	2	3	4	5	6	7
38	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 1/2" (Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч)	buc			432,46 304,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	80,00	304,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	41,00	41,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	40,00	40,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	10,00	20,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,30	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	54,00	11,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	28,00	0,56
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	10,50	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	5,20	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	25,00	1,00
		Total	Lei			432,46
		2.2. Вентиляция				
		2.2.1. П1/В1				
39	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			4 682,00 4 539,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	80,00	4 539,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	34,00	17,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,20	3,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	64,00	16,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	18,00	2,70
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,20	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,20	3,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,50	30,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	1,10	17,60
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	68,00	27,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	18,00	9,00
		Total	Lei			4 682,00
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Тепловентилятор с водяным подогревом приточного воздуха. Производительность Q=23кВт, L=3900м3/час. Systemair)	buc			831,60 793,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	80,00	793,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	2,20	1,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	24,00	1,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	18,00	0,90
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,20	3,60
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	0,50	9,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	68,00	20,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	18,00	1,80
		Total	Lei			831,60
41	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Bт)	buc			897,53 834,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,43	80,00	834,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	24,00	2,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,00	0,20	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,10	0,81
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,00	0,50	20,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	68,00	20,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	18,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			897,53
		2.2.2. B2, B3				
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 964,02
						1 740,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	80,00	1 740,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	54,00	11,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	64,00	9,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,18	18,00	3,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,20	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	35,00	6,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	21,00	4,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,50	11,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	68,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	18,00	23,40
		<i>Total</i>	Lei			3 928,04
43	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			101,50
						88,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	80,00	88,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	18,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		<i>Total</i>	Lei			203,00
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, Е120, Д250)	buc			359,98
						348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	21,00	10,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			719,95
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан воздушный утепленный 500x400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В)	buc			359,98
						348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	21,00	10,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			719,95
		2.3. Кондиционирование				
		2.3.1. K1, K2, K3, K4, K5				
46	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 435,80
						280,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	80,00	280,00
	2811236305075	Console	kg	5,00	82,00	410,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	15,00	7,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	5,00	10,00
	2661122804602	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=16мм	m	3,00	12,50	37,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,60	9,00
	274616333485222	Медная труба Д9,53мм в изоляции б=13мм	m	5,00	70,00	350,00
	2746163334853-1	Медная труба Д6,35мм в изоляции б=13мм	m	5,00	35,00	175,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	40,00	7,04
	2411117322835	Freon	kg	0,90	155,00	139,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	18,00	6,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	18,00	1,44
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14	18,00	2,52
		<i>Total</i>	Lei			7 179,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.3.2. K6				
47	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 460,96 280,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	80,00	280,00
	2811236305075	Console	kg	5,00	82,00	410,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	15,00	7,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	5,00	10,00
	2661122804602	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=16мм	m	5,00	12,50	62,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,60	9,00
	274616333485222	Медная труба Д9,53мм в изоляции б=13мм	m	5,00	70,00	350,00
	2746163334853-1	Медная труба Д6,35мм в изоляции б=13мм	m	5,00	35,00	175,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	40,00	7,20
	2411117322835	Freon	kg	0,90	155,00	139,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	18,00	6,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	18,00	1,44
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14	18,00	2,52
		Total	Lei			1 460,96
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
48		Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc			230,00 0,00
	34513135	Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc	1,00	230,00	230,00
		Total	Lei			460,00
49		Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc			500,00 0,00
	324513135	Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	Lei			1 000,00
50		Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C	buc			180,00 0,00
	3242513135	Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C	buc	1,00	180,00	180,00
		Total	Lei			180,00
51		Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч	buc			18 200,00 0,00
	23242513135	Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч	buc	1,00	18 200,00	18 200,00
		Total	Lei			18 200,00
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. П1/В1				
52	pret de piata	Приточно-вытяжная установка, Лп=1360 м3/ч, Рп= 160Па, эл. дв.Нэл=0,76 кВт (прит.) Лв=1210 м3 /ч, Рв=160 Па, эл.дв.Нэл=0,76 кВт (ЕС двигатели), с пластинч. рекуператором, с фильтром F7 (приток), M5 (вытяжка), в комплекте: калорифер преднагрева (вытяжка) N=6кВт, U=400В, система автоматики с настенным пультом	set			125 000,00 0,00
	34535435435	Приточно-вытяжная установка, Лп=1360 м3/ч, Рп= 160Па, эл. дв.Нэл=0,76 кВт (прит.) Лв=1210 м3 /ч, Рв=160 Па, эл.дв.Нэл=0,76 кВт (ЕС двигатели), с пластинч. рекуператором, с фильтром F7 (приток), M5 (вытяжка), в комплекте: калорифер преднагрева (вытяжка) N=6кВт, U=400В, система автоматики с настенным пультом	set	1,00	125 000,00	125 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			125 000,00
53	pret de piata	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set			18 200,00
						0,00
	3453543655435	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set	1,00	18 200,00	18 200,00
		<i>Total</i>	Lei			18 200,00
		3.2.2. B2, B3				
54		Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Nэл=0,014 кВт,	buc			650,00
						0,00
	3543535	Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Nэл=0,014 кВт,	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			1 300,00
55		Шумоглушитель 400х300, L=900мм	buc			1 100,00
						0,00
	354353235	Шумоглушитель 400х300, L=900мм	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	Lei			2 200,00
56		Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, Е1120, Д250	buc			2 450,00
						0,00
	3524353235	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, Е1120, Д250	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
		<i>Total</i>	Lei			4 900,00
57		Клапан воздушный утепленный 500х400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В	buc			1 860,00
						0,00
	13524353235	Клапан воздушный утепленный 500х400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В	buc	1,00	1 860,00	1 860,00
		<i>Total</i>	Lei			3 720,00
		3.3. Кондиционирование				
		3.3.1. K1, K2, K3, K4, K5				
58		Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc			11 000,00
						0,00
	35435135	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	Lei			55 000,00
		3.3.2. K6				
59		Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc			11 000,00
						0,00
	35435135	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	1,00	11 000,00	11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			11 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 426 460,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	12,00 12,00	120,00 120,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00	13,34 12,00	133,36 120,00
		<i>Total</i>	Lei			253,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			57,60
		<i>Transport</i>	5 %			0,44
		<i>Total</i>				311,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			38,93
		<i>Total</i>				350,33
		<i>Beneficiul</i>	4 %			14,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				364,34 240,00
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. 1.1				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module)	buc	1,00	232,04 189,60	232,04 189,60
4	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc	2,00	195,79 167,20	391,58 334,40
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B)	buc	5,00	156,87 124,80	784,34 624,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C)	buc	4,00	157,35 124,80	629,41 499,20
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc	6,00	162,48 124,80	974,90 748,80
8	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD1	buc	1,00	14,40 14,40	14,40 14,40
		<i>Total</i>	Lei			3 026,67
		Total 1.1 Inclusiv salariu				3 026,67 2 410,40
		2.1.2. 1.2				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,00	232,04 189,60	232,04 189,60

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module)				
10	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc	1,00	191,34 167,20	191,34 167,20
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc	7,00	161,34 124,80	1 129,41 873,60
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli)	buc	1,00	151,08 124,80	151,08 124,80
13	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDc1	buc	1,00	14,40 14,40	14,40 14,40
		<i>Total</i>	Lei			1 718,27
		Total 1.2 Inclusiv salariu				1 718,27 1 369,60
		2.1.3. 1.3				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module)	buc	1,00	232,04 189,60	232,04 189,60
15	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=400V)	buc	1,00	191,34 167,20	191,34 167,20
16	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc	1,00	191,34 167,20	191,34 167,20

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)				
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B)	buc	5,00	156,87 124,80	784,34 624,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C)	buc	3,00	158,30 124,80	474,90 374,40
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc	6,00	162,48 124,80	974,90 748,80
20	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD2	buc	1,00	14,40 14,40	14,40 14,40
		<i>Total</i>	Lei			2 863,26
		Total 1.3 Inclusiv salariu				2 863,26 2 285,60
		2.1.4. 1.4				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module)	buc	1,00	232,04 189,60	232,04 189,60
22	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc	1,00	191,34 167,20	191,34 167,20
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	6,00	162,48 124,80	974,90 748,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)				
24	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli)	buc	1,00	<u>151,08</u> 124,80	<u>151,08</u> 124,80
25	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDc2	buc	1,00	<u>14,40</u> 14,40	<u>14,40</u> 14,40
		<i>Total</i>	Lei			1 563,76
		Total 1.4 Inclusiv salariu				1 563,76 1 244,80
		2.1.5. 1.5				
26	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module)	buc	1,00	<u>232,04</u> 189,60	<u>232,04</u> 189,60
27	08-03-525- 1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc	1,00	<u>191,34</u> 167,20	<u>191,34</u> 167,20
28	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Contactor de forta industriala, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=25A)	buc	1,00	<u>155,27</u> 124,80	<u>155,27</u> 124,80
29	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C)	buc	7,00	<u>161,34</u> 124,80	<u>1 129,41</u> 873,60
30	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	<u>155,27</u> 124,80	<u>155,27</u> 124,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C)				
31	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDsv	buc	1,00	14,40 14,40	14,40 14,40
		<i>Total</i>	Lei			1 877,73
		Total 1.5 Inclusiv salariu				1 877,73 1 494,40
		2.1.6. 1.6				
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module)	buc	1,00	232,04 189,60	232,04 189,60
33	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc	2,00	195,79 167,20	391,58 334,40
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B)	buc	4,00	157,35 124,80	629,41 499,20
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C)	buc	7,00	161,34 124,80	1 129,41 873,60
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-16A, 1P Clasa C)	buc	1,00	155,27 124,80	155,27 124,80
37	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TIA1	buc	1,00	14,40 14,40	14,40 14,40
		<i>Total</i>	Lei			2 552,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.6 Inclusiv salariu				2 552,11 2 036,00
		2.1.7. 1.7				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa metalica IP54, 650x500x220 IIMII-3)	buc	1,00	232,04 189,60	232,04 189,60
39	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina modular, tripolar, In=80A Un=400V)	buc	1,00	278,00 224,80	278,00 224,80
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=220V, In=95A)	buc	1,00	235,98 185,60	235,98 185,60
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli)	buc	1,00	151,08 124,80	151,08 124,80
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-20A, 3P Clasa C)	buc	6,00	162,48 124,80	974,90 748,80
43	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton comanda STOP fara fixare Un=230V)	buc	1,00	131,24 90,40	131,24 90,40
44	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TPD	buc	1,00	14,40 14,40	14,40 14,40
		<i>Total</i>	Lei			2 017,64
		Total 1.7 Inclusiv salariu				2 017,64 1 578,40
		2.1.8. Sursa neintreruptibila de				

1	2	3	4	5	6	7
		curent				
45	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,00	648,86 640,00	648,86 640,00
		<i>Total</i>	Lei			648,86
		Total Sursa neintreruptibila de curent Inclusiv salariu				648,86 640,00
		2.1.9. 1.9				
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou din metal pentru montare exterioara 600x500x225 BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,00	232,04 189,60	232,04 189,60
47	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcini modular, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 35mm ² , In=100A)	buc	1,00	278,00 224,80	278,00 224,80
48	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristici C, In=80A, U=400V)	buc	1,00	235,98 185,60	235,98 185,60
49	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TEv	buc	1,00	14,40 14,40	14,40 14,40
		<i>Total</i>	Lei			760,42
		Total 1.9 Inclusiv salariu				760,42 614,40
		<i>Total</i>	Lei			17 028,72
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				17 028,72 13 673,60
		2.2. Echipament de iluminat				
50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,03	10 110,67	303,32

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1			7 040,00	211,20
51		Corp de iluminat general de interior IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
52	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,02	19 408,00 13 520,00	388,16 270,40
53		Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	2,00	520,00 0,00	1 040,00 0,00
54	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,02	9 760,50 7 080,00	195,21 141,60
55		Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00
56	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,06	10 158,17 7 853,33	609,49 471,20
57		Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire", de tip permanent IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	6,00	380,00 0,00	2 280,00 0,00
58	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,06	13 558,50 9 280,00	813,51 556,80
59		Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 18W,	buc	6,00	380,00 0,00	2 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V				
60	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,30	19 426,87 13 520,00	5 828,06 4 056,00
61		Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	30,00	438,00 0,00	13 140,00 0,00
62	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,08	9 411,62 7 470,00	752,93 597,60
63		Corp de iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare). IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune de alimentare 230V	buc	8,00	330,00 0,00	2 640,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 230,68
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				32 230,68 6 304,80
		2.3. Ansamblu de cabluri				
64	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	10,70	588,79 539,21	6 300,07 5 769,60
65		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓHT(A)-HF 3x1.5mm2	m	360,00	12,00 0,00	4 320,00 0,00
66		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu	m	210,00	16,00 0,00	3 360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 4x1.5mm ²				
67		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 1x4mm ²	m	300,00	10,00 0,00	3 000,00 0,00
68		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 1x6mm ²	m	200,00	14,00 0,00	2 800,00 0,00
69	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	13,75	703,25 628,83	9 669,67 8 646,40
70		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 3x2.5mm ²	m	1 350,00	18,00 0,00	24 300,00 0,00
71		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 5x2.5mm ²	m	25,00	30,00 0,00	750,00 0,00
72	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	1,00	1 007,75 896,00	1 007,75 896,00
73		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 5x4mm ²	m	100,00	49,00 0,00	4 900,00 0,00
74	08-02-147-5	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 9 kg	100 m	0,25	4 504,76 2 480,00	1 126,19 620,00
75		Cablu fortat cu fire din aluminiu,	m	25,00	91,00	2 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi ABBΓ _{HT} (A)-HF 5x50mm ²			0,00	0,00
76	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	2,00	588,35 539,20	1 176,70 1 078,40
77		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 3x1.5mm ²	m	200,00	12,00 0,00	2 400,00 0,00
78	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	1,20	703,35 628,67	844,02 754,40
79		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 3x2.5mm ²	m	120,00	18,00 0,00	2 160,00 0,00
80	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	0,15	994,80 896,00	149,22 134,40
81		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 5x4mm ²	m	15,00	49,00 0,00	735,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			71 273,62
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				71 273,62 17 899,20
		2.4. Accesorii electrice				
82	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15	2 649,53 2 576,00	397,43 386,40

1	2	3	4	5	6	7
83	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	15,00	24,00 0,00	360,00 0,00
84	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15	2 697,53 2 624,00	404,63 393,60
85	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	15,00	32,00 0,00	480,00 0,00
86	08-03-591- 9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,84	3 157,33 3 047,62	2 652,16 2 560,00
87	pret furnizor	Priza instalatie incorporata cu legare la pamint, IP20, 16A, 230V	buc	83,00	42,00 0,00	3 486,00 0,00
88	pret furnizor	Priza instalatie incorporata cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	51,00 0,00	51,00 0,00
89		Doza universala incorporata, rotunda 60x65mm, IP 20	buc	100,00	6,00 0,00	600,00 0,00
90		Cutie de distributie pentru cabluri IP20, cu montare incorporata	buc	60,00	18,00 0,00	1 080,00 0,00
91		Cutie de distributie pentru cabluri IP44, cu montare incorporata	buc	5,00	24,00 0,00	120,00 0,00
92		Doza de pardosea pentru 8 module completata cu bloc din 4 prize, pentru montare incorporata in pardosea suspendata cu impamintare de protectie IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	17,00	800,00 0,00	13 600,00 0,00
93		Cutie de distributie pentru cabluri, IP44, cu montare aparenta	buc	5,00	18,00 0,00	90,00 0,00
94	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 42V, puterea 250V)	buc	1,00	232,04 189,60	232,04 189,60
		<i>Total</i>	Lei			23 553,26
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				23 553,26 3 529,60
		2.5. Tevi si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
95	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	23,20	2 536,09 1 904,00	58 837,25 44 172,80
96		Teava din PVC D20mm	m	770,00	6,50 0,00	5 005,00 0,00
97		Teava din PVC D25mm	m	1 550,00	7,00 0,00	10 850,00 0,00
98	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 50 mm	100 m	0,20	2 210,00 1 712,00	442,00 342,40
99		Teava din PVC D50mm	m	20,00	22,00 0,00	440,00 0,00
100	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,75	3 665,05 2 464,00	2 748,79 1 848,00
101		Teava din OtZn D20mm	m	20,00	73,00 0,00	1 460,00 0,00
102		Teava din OtZn D25mm	m	55,00	98,00 0,00	5 390,00 0,00
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	200,00	42,40 18,40	8 480,00 3 680,00
		<i>Total</i>	Lei			93 653,04
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				93 653,04 50 043,20
		2.6. Sistemul de legare la pamint				
104	08-02-471-4	Electrod de impamintare L=1.0m	10 buc	0,90	1 185,22 663,11	1 066,70 596,80
105		Mufa de legatura din otel inox	buc	6,00	120,00 0,00	720,00 0,00
106		Clema de legatura pentru electrozi	buc	3,00	54,00 0,00	162,00 0,00
107		Cap de batut	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
108		Virf de penetrare	buc	3,00	55,00 0,00	165,00 0,00
109		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
110	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (platbanda din otel zincat fisie 40*4mm)	100 m	0,30	2 346,40 1 232,00	703,92 369,60
		<i>Total</i>	Lei			3 147,62
		Total Sistemul de legare la pamint Inklusiv salariu				3 147,62 966,40
		<i>Total</i>	Lei			240 886,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			22 180,03
		<i>Transport</i>	5 %			6 586,94
		<i>Total</i>				269 653,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			51 753,41
		<i>Total</i>				321 407,32
		<i>Beneficiul</i>	4 %			12 856,30
		Total Montare utilaj Inklusiv salariu				334 263,62 92 416,80
		3. Utilaj				
		3.1. Tablouri de distributie				
		3.1.1. 1.1				
111		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
112		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
113		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc	5,00	28,00 0,00	140,00 0,00
114		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	4,00	28,00 0,00	112,00 0,00
115		Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	6,00	210,00 0,00	1 260,00 0,00
116		Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 912,00
		Total 1.1 Inclusiv salariu				2 912,00
		3.1.2. 1.2				
117		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
118		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
119		Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	6,00	210,00 0,00	1 260,00 0,00
120		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
121		Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 460,00
		Total 1.2 Inclusiv salariu				4 460,00
		3.1.3. 1.3				
122		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
123		Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=400V	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
124		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
125		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc	5,00	28,00 0,00	140,00 0,00
126		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	3,00	28,00 0,00	84,00 0,00
127		Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	6,00	210,00 0,00	1 260,00 0,00
128		Sina PE si N pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	2,00	58,00 0,00	116,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 870,00
		Total 1.3 Inclusiv salariu				2 870,00
		3.1.4. 1.4				
129		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
130		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
131		Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	6,00	210,00 0,00	1 260,00 0,00
132		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
133		Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 460,00
		Total 1.4 Inclusiv salariu				4 460,00
		3.1.5. 1.5				
134		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
135		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
136		Contactor de forta industrială, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
137		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	7,00	28,00 0,00	196,00 0,00
138		Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
139		Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 491,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.5 Inclusiv salariu				1 491,00
		3.1.6. 1.6				
140		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
141		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
142		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc	4,00	28,00 0,00	112,00 0,00
143		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	7,00	28,00 0,00	196,00 0,00
144		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-16A, 1P Clasa C	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
145		Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 366,00
		Total 1.6 Inclusiv salariu				1 366,00
		3.1.7. 1.7				
146		Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
147		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa metalica IP54, 650x500x220 ИҚМП-3	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
148		Separator de sarcina modular, tripolar, In=80A Un=400V	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
149		Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=220V, In=95A	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
150		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
151		Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-20A, 3P Clasa C	buc	6,00	125,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
152		buton comanda STOP fara fixare Un=230V	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
153		Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 700,00
		Total 1.7 Inclusiv salariu				6 700,00
		3.1.8. Sursa neintreruptibila de curent				
154		Sursa neintreruptibila de curent Pc=6,0 kW, Uint=220/380V, fint. =45-65Hz tensiune la iesire Uies=220/380 V, fies=50Hz, IP=20, autonomie de functionare de la 15min pina la o ora	buc	1,00	58 600,00 0,00	58 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 600,00
		Total Sursa neintreruptibila de curent Inclusiv salariu				58 600,00
		3.1.9. 1.9				
155		Panou din metal pentru montare exterioara 600x500x225 BZUM- TF-02-100-11	buc	1,00	4 900,00 0,00	4 900,00 0,00
156		Separator de sarcini modular, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 35mm2, In=100A	buc	1,00	990,00 0,00	990,00 0,00
157		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristici C, In=80A, U=400V	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
158		Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 235,00
		Total 1.9 Inclusiv salariu				6 235,00
		3.1.10. Accesorii electrice				
159		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 42V,	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		puterea 250V				
		<i>Total</i>	Lei			1 650,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 650,00
		<i>Total</i>	Lei			90 744,00
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				90 744,00
		<i>Total</i>	Lei			90 744,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			1 088,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				91 832,93

		Total	Lei	426 460,89
		426 460,89		
		Total deviz: Inclusiv salariu		92 656,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 426 460,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 107,77	80,00	88 621,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,90	80,00	72,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,00	80,00	3 680,00
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,44	80,00	115,20
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10	80,00	168,00
		Total manopera				92 656,80

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	3 500,00	0,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	150,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05	2 600,00	130,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	2 500,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	3 500,00	0,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,07	3 100,00	217,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,02	865,00	17,30
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	6 580,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,09	54,00	1 678,86
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	32,00	0,00
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,07	14,00	0,98
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,97	34,00	270,98
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	12,00	4,80
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	407,87	3,00	1 223,61
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,36	41,00	96,76
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	411,53	4,00	1 646,12

17.	1019373	Otel zincat fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	3 500,00	70,00
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,54	28,00	15,12
19.	1019852	Vopsea	kg	4,44	64,00	284,16
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,49	62,00	30,38
21.	1135445345343	Clema de legatura pentru electrozi	buc	3,00	54,00	162,00
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,72	1,50	7,08
23.	1183115433845	Teava din OtZn D25mm	m	55,00	98,00	5 390,00
24.	11835433845	Teava din OtZn D20mm	m	20,00	73,00	1 460,00
25.	123521434395	Contacteur de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=220V, In=95A	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
26.	123543435	Separator de sarcina modular, tripolar, In=80A Un=400V	buc	1,00	380,00	380,00
27.	1312027535	Priza instalatie incorporata cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	51,00	51,00
28.	13120275536102	Priza instalatie incorporata cu legare la pamint, IP20, 16A, 230V	buc	83,00	42,00	3 486,00
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	350,00	3,50
30.	14521432	Cutie de distributie pentru cabluri, IP44, cu montare aparenta	buc	5,00	18,00	90,00
31.	145214395543	Doza de pardosea pentru 8 module completata cu bloc din 4 prize, pentru montare incorporata in pardosea suspendata cu impamintare de protectie IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	17,00	800,00	13 600,00
32.	14543543	Cutie de distributie pentru cabluri IP20, cu montare incorporata	buc	60,00	18,00	1 080,00
33.	145435543	Cutie de distributie pentru cabluri IP44, cu montare incorporata	buc	5,00	24,00	120,00
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	3 500,00	245,00
35.	2133344	Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	24,00	210,00	5 040,00
36.	213543513	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	21,00	28,00	588,00
37.	21354351395	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc	14,00	28,00	392,00
38.	21354356413	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-16A, 1P Clasa C	buc	1,00	28,00	28,00
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,20	2,20	4,84
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200,00	24,00	4 800,00
41.	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	15,00	24,00	360,00
42.	3120255519654101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	15,00	32,00	480,00
43.	32934455335	Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	30,00	438,00	13 140,00
44.	329344553435	Corp de iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare). IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune de alimentare 230V	buc	8,00	330,00	2 640,00

45.	34455335	Corp de iluminat general de interior IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	3,00	400,00	1 200,00
46.	3445533545	Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	6,00	380,00	2 280,00
47.	35324351554	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristici C, In=80A, U=400V	buc	1,00	300,00	300,00
48.	35352143535	Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	6,00	40,00	240,00
49.	353543535	Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	9,00	45,00	405,00
50.	35354993535	Sina PE si N pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	2,00	58,00	116,00
51.	3543345	Teava din PVC D20mm	m	770,00	6,50	5 005,00
52.	35433845	Teava din PVC D25mm	m	1 550,00	7,00	10 850,00
53.	3543435	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa metalica IP54, 650x500x220 III-MII-3	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
54.	35435	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 42V, puterea 250V	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
55.	35435111135	Panou din metal pentru montare exterioara 600x500x225 BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
56.	354351331895	Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=400V	buc	1,00	150,00	150,00
57.	35435135	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	4,00	1 020,00	4 080,00
58.	354351395	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	8,00	100,00	800,00
59.	35435139775	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module	buc	2,00	750,00	1 500,00
60.	354351554	Separator de sarcini modular, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 35mm ² , In=100A	buc	1,00	990,00	990,00
61.	3543535	Cablu fortat cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi ABBT nr (A)-HF 5x50mm ²	m	25,00	91,00	2 275,00
62.	354355	Sursa neintreruptibila de curent Pc=6,0 kW, Uint=220/380V, fint. =45-65Hz tensiune la iesire Uies=220/380 V, fies=50Hz, IP=20, autonomie de functionare de la 15min pina la o ora	buc	1,00	58 600,00	58 600,00
63.	3543553	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire", de tip permanent IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	6,00	380,00	2 280,00
64.	3544534531143-4	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	2,00	90,00	180,00
65.	35445345343	Mufa de legatura din inox	buc	6,00	120,00	720,00

66.	35445345343-3	Cap de batut	buc	3,00	50,00	150,00
67.	35445345343-4	Virf de penetrare	buc	3,00	55,00	165,00
68.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	990,00	0,00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	10,50	0,52
70.	4543543	Doza universala incorporata, rotunda 60x65mm, IP 20	buc	100,00	6,00	600,00
71.	45435556	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V	buc	2,00	380,00	760,00
72.	5009030	Flanse	10 buc	24,16	1,80	43,49
73.	5009031	Scoabe	10 buc	158,96	1,50	238,44
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,13	61,00	556,93
75.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	23,04	0,80	18,44
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	885,24	0,10	88,52
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	485,50	0,80	388,40
78.	5009070	Racordari	10 buc	42,16	5,20	219,23
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГ C-50"	buc	91,00	0,50	45,50
80.	5009090	Profil de montaj	buc	0,10	5,00	0,50
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	550,00	5,50
82.	5009113	Prezoane	buc	83,64	0,80	66,91
83.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,93	68,00	63,24
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,51	24,00	36,24
85.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,15	18,00	20,70
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,29	65,00	148,85
87.	5009619	Ate de cusut	kg	0,07	15,00	1,05
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	921,00	9,21
89.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,02	32,00	0,64
90.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	40,00	0,80
91.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	1 200,00	0,00
92.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,04	25,00	1,00
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,06	25,00	1,50
94.	5353355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГнг(А)-HF 3x1.5mm2	m	560,00	12,00	6 720,00
95.	535399355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГнг(А)-HF 4x1.5mm2	m	210,00	16,00	3 360,00
96.	5354399355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГнг(А)-HF 1x4mm2	m	300,00	10,00	3 000,00
97.	535439935577	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГнг(А)-HF 1x6mm2	m	200,00	14,00	2 800,00
98.	535973355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara	m	1 470,00	18,00	26 460,00

		halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГнг(А)-HF 3x2.5mm2				
99.	535979797	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГнг(А)-HF 5x4mm2	m	115,00	49,00	5 635,00
100.	5359797973355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГнг(А)-HF 5x2.5mm2	m	25,00	30,00	750,00
101.	54213543513	Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C	buc	2,00	115,00	230,00
102.	542197	Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-20A, 3P Clasa C	buc	6,00	125,00	750,00
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,54	25,00	13,50
104.	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	8,66	35,00	303,10
105.	544542197	buton comanda STOP fara fixare Un=230V	buc	1,00	15,00	15,00
106.	545343533535434	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
107.	56354351395	Contactator de forta industrială, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	240,00	240,00
108.	835433845	Teava din PVC D50mm	m	20,00	22,00	440,00
109.	934455335	Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	2,00	520,00	1 040,00
		Total materiale de construcții				222 491,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,87	500,00	2 435,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,16	500,00	80,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,78	25,00	44,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,78	25,00	44,50
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	385,61	10,00	3 856,10
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	81,95	40,00	3 278,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,94	40,00	357,60
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	1,98	18,00	35,64
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,50	150,00	225,00

10.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15	18,00	2,70
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	18,00	1,80
12.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,72	55,00	1 194,60
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,01	18,00	108,18
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	18,00	2,16
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	117,64	18,00	2 117,52
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	35,00	14,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,37	450,00	2 866,50
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,16	450,00	72,00
		Total utilaje de constructii				16 735,80

Total	Lei	426 460,89
-------	-----	------------

Total deviz: 426 460,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea cu supraetajare cu un nivel a cladirii (nr. cad. 0100403.114.11), cu regim de inaltime S+P, in vederea amplasarii unui spatiu administrativ pe imobil/ terenul cu nr. cad. 0100403114,

Investitor

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	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	80,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	80,00	10,40
		<i>Total</i>	Lei			120,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	80,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	2,20	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	18,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			133,36
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. 1.1				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module)	buc			232,04
	1	Muncitor	h-om	2,37	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	34,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	40,00	28,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	18,00	3,96
		<i>Total</i>	Lei			232,04
4	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc			195,79
	1	Muncitor	h-om	2,09	80,00	167,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	34,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	3,00	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	41,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	4,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,04	64,00	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,80	2,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,12
	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	0,012	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	450,00	2,25
		Total	Lei			391,58
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B)	buc			156,87 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,15
	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	0,012	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
		Total	Lei			784,34
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C)	buc			157,35 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,12
	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	0,012	35,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	1,12
		<i>Total</i>	Lei			629,41
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc			162,48 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	5,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,17
	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	0,012	35,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	0,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			974,90
8	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD1	buc			14,40 14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	80,00	14,40
		<i>Total</i>	Lei			14,40
		2.1.2. 1.2				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module)	buc			232,04 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,37	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	34,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	40,00	28,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	18,00	3,96
		<i>Total</i>	Lei			232,04
10	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc			191,34 167,20
	1	Muncitor	h-om	2,09	80,00	167,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	34,00	2,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	3,00	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	41,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	4,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,04	64,00	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,80	2,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,25
	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	0,012	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	450,00	0,00
		Total	Lei			191,34
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc			161,34 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,14
	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	0,012	35,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	0,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,64
		Total	Lei			1 129,41
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli)	buc			151,08 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	35,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	18,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			151,08
13	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDC1	buc			14,40
						14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	80,00	14,40
		<i>Total</i>	Lei			14,40
		2.1.3. 1.3				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module)	buc			232,04
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,37	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	34,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	40,00	28,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	18,00	3,96
		<i>Total</i>	Lei			232,04
15	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=400V)	buc			191,34
						167,20
	1	Muncitor	h-om	2,09	80,00	167,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	34,00	2,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	3,00	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	4,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,04	64,00	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,80	2,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,25
	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	0,012	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	450,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			191,34
16	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc			191,34
						167,20
	1	Muncitor	h-om	2,09	80,00	167,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	34,00	2,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	3,00	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	4,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,04	64,00	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,80	2,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	450,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			191,34
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B)	buc			156,87 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			784,34
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C)	buc			158,30 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	35,00	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			474,90
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc			162,48 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	5,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	35,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	0,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			974,90
20	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD2	buc			14,40 14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	80,00	14,40
		<i>Total</i>	Lei			14,40
		2.1.4. 1.4				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module)	buc			232,04 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,37	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	34,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	40,00	28,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	18,00	3,96
		<i>Total</i>	Lei			232,04
22	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc			191,34 167,20
	1	Muncitor	h-om	2,09	80,00	167,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	34,00	2,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	3,00	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	4,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,04	64,00	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,80	2,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	450,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			191,34
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc			162,48 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	5,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	35,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	0,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			974,90
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli)	buc			151,08 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	35,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	Lei			151,08
25	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDc2	buc			14,40 14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	80,00	14,40
		<i>Total</i>	Lei			14,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.5. 1.5				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module)	buc			232,04 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,37	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	34,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	40,00	28,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	18,00	3,96
		<i>Total</i>	Lei			232,04
27	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc			191,34 167,20
	1	Muncitor	h-om	2,09	80,00	167,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	34,00	2,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	3,00	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	4,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,04	64,00	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,80	2,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,25
	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	0,012	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	450,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			191,34
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Contactor de forta industrială, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=25A)	buc			155,27 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,25
	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	0,012	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,002	500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			155,27
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C)	buc			161,34 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,14
	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	0,012	35,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	0,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,64
		<i>Total</i>	Lei			1 129,41
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C)	buc			155,27 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,25
	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	0,012	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			155,27
31	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDsv	buc			14,40 14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	80,00	14,40
		<i>Total</i>	Lei			14,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.6. 1.6				
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module)	buc			232,04 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,37	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	34,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	40,00	28,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	18,00	3,96
		<i>Total</i>	Lei			232,04
33	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V)	buc			195,79 167,20
	1	Muncitor	h-om	2,09	80,00	167,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	34,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	3,00	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	41,00	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	4,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,04	64,00	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,80	2,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	450,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			391,58
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B)	buc			157,35 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	35,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	1,12
		<i>Total</i>	Lei			629,41
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C)	buc			161,34 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	35,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	0,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,64
		<i>Total</i>	Lei			1 129,41
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-16A, 1P Clasa C)	buc			155,27 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			155,27
37	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TIA1	buc			14,40 14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	80,00	14,40
		<i>Total</i>	Lei			14,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.7. 1.7				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa metalica IP54, 650x500x220 IIQMPI-3)	buc			232,04 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,37	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	34,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	40,00	28,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	18,00	3,96
		<i>Total</i>	Lei			232,04
39	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina modular, tripolar, In=80A Un=400V)	buc			278,00 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,81	80,00	224,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	34,00	15,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,046	64,00	3,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,80	2,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	500,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	450,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			278,00
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=220V, In=95A)	buc			235,98 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,32	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	34,00	12,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,047	64,00	3,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,005	500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	450,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			235,98
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli)	buc			151,08 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,012	35,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	Lei			151,08
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-20A, 3P Clasa C)	buc			162,48 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	14,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,036	64,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 500,00	5,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,17
	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	0,012	35,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	0,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			974,90
43	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton comanda STOP fara fixare Un=230V)	buc			131,24 90,40
	1	Muncitor	h-om	1,13	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	34,00	2,04
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			131,24
44	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TPD	buc			14,40

1	2	3	4	5	6	7
						14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	80,00	14,40
		Total	Lei			14,40
		2.1.8. Sursa neintreruptibila de curent				
45	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			648,86
						640,00
	1	Muncitor	h-om	8,00	80,00	640,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	150,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	32,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,038	25,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,174	18,00	3,06
		Total	Lei			648,86
		2.1.9. 1.9				
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou din metal pentru montare exterioara 600x500x225 BZUM-TF-02-100-11)	buc			232,04
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,37	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	34,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	40,00	28,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	18,00	3,96
		Total	Lei			232,04
47	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcini modular, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 35mm2, In=100A)	buc			278,00
						224,80
	1	Muncitor	h-om	2,81	80,00	224,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	34,00	15,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,046	64,00	3,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,80	2,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	500,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	450,00	4,50
		Total	Lei			278,00
48	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristici C, In=80A, U=400V)	buc			235,98
						185,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,32	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	34,00	12,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,00	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	28,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,047	64,00	3,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	450,00	0,00
		Total	Lei			235,98
49	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TEv	buc			14,40
						14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	80,00	14,40
		Total	Lei			14,40
		2.2. Echipament de iluminat				
50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			10 110,67
						7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,00	80,00	7 040,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	150,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,00	0,80	163,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	68,00	136,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	18,00	48,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	150,00	250,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,50	55,00	1 723,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	450,00	750,00
		Total	Lei			303,32
51		Corp de iluminat general de interior IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc			400,00
						0,00
	34455335	Corp de iluminat general de interior IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	Lei			1 200,00
52	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			19 408,00
						13 520,00
	1	Muncitor	h-om	169,00	80,00	13 520,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	150,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,00	0,80	163,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	68,00	136,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	18,00	54,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,04	150,00	600,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,00	55,00	3 135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,04	450,00	1 800,00
		Total	Lei			388,16
53		Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED	buc			520,00

1	2	3	4	5	6	7
		32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V				0,00
	934455335	Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	1,00	520,00	520,00
		<i>Total</i>	Lei			1 040,00
54	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 760,50 7 080,00
	1	Muncitor	h-om	88,30	80,00	7 080,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	3 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	41,00	164,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	61,00	122,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	68,00	68,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	500,00	750,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	10,00	425,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	18,00	459,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	450,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			195,21
55		Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V	buc			380,00 0,00
	45435556	Corp de iluminat general de interior IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V	buc	1,00	380,00	380,00
		<i>Total</i>	Lei			760,00
56	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			10 158,17 7 853,33
	1	Muncitor	h-om	98,20	80,00	7 853,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	41,00	164,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1 200,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,21	35,00	5,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12	500,00	583,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,60	40,00	1 026,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	450,00	525,00
		<i>Total</i>	Lei			609,49
57		Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire", de tip permanent IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc			380,00 0,00
	3543553	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire", de tip permanent IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,00	380,00	380,00
		<i>Total</i>	Lei			2 280,00
58	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			13 558,50 9 280,00
	1	Muncitor	h-om	116,00	80,00	9 280,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	150,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,00	0,80	163,17
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	68,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	18,00	51,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,68	150,00	400,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	55,00	2 328,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,68	450,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			813,51
59		Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc			380,00 0,00
	3445533545	Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	1,00	380,00	380,00
		<i>Total</i>	Lei			2 280,00
60	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			19 426,87 13 520,00
	1	Muncitor	h-om	169,00	80,00	13 520,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	150,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,00	0,80	163,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	68,00	138,27
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	18,00	50,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,04	150,00	605,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,00	55,00	3 135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,04	450,00	1 815,00
		<i>Total</i>	Lei			5 828,06
61		Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc			438,00 0,00
	32934455335	Corp de iluminat general de interior IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V	buc	1,00	438,00	438,00
		<i>Total</i>	Lei			13 140,00
62	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			9 411,62 7 470,00
	1	Muncitor	h-om	93,40	80,00	7 470,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	3 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	41,00	169,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	61,00	122,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	68,00	68,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	35,00	8,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,80	500,00	375,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,00	10,00	400,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	18,00	461,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,80	450,00	337,50
		<i>Total</i>	Lei			752,93
63		Corp de iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare). IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune de alimentare 230V	buc			330,00 0,00
	329344553435	Corp de iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare). IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune de alimentare 230V	buc	1,00	330,00	330,00
		<i>Total</i>	Lei			2 640,00
		2.3. Ansamblu de cabluri				
64	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			588,79

1	2	3	4	5	6	7
		pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				539,21
	1	Muncitor	h-om	6,74	80,00	539,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	865,00	0,81
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	61,00	18,93
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,80	0,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	24,00	1,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,28
	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	0,16	35,00	5,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500,00	9,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	450,00	8,83
		Total	Lei			6 300,07
65		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 3x1.5mm2	m			12,00 0,00
	5353355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 3x1.5mm2	m	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			4 320,00
66		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 4x1.5mm2	m			16,00 0,00
	535399355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 4x1.5mm2	m	1,00	16,00	16,00
		Total	Lei			3 360,00
67		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 1x4mm2	m			10,00 0,00
	5354399355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 1x4mm2	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			3 000,00
68		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 1x6mm2	m			14,00 0,00
	535439935577	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HT} (A)-HF 1x6mm2	m	1,00	14,00	14,00
		Total	Lei			2 800,00
69	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			703,25 628,83
	1	Muncitor	h-om	7,86	80,00	628,83
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	865,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	61,00	18,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,80	0,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	24,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,32
	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	0,32	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,04	500,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			9 669,67
70		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HF} (A)-HF 3x2.5mm2	m			18,00 0,00
	535973355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HF} (A)-HF 3x2.5mm2	m	1,00	18,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			24 300,00
71		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HF} (A)-HF 5x2.5mm2	m			30,00 0,00
	5359797973355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HF} (A)-HF 5x2.5mm2	m	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
72	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 007,75 896,00
	1	Muncitor	h-om	11,20	80,00	896,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	865,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,28
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	61,00	18,91
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,80	0,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	24,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	450,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			1 007,75
73		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HF} (A)-HF 5x4mm2	m			49,00 0,00
	535979797	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi BBΓ _{HF} (A)-HF 5x4mm2	m	1,00	49,00	49,00
		<i>Total</i>	Lei			4 900,00
74	08-02-147-5	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 9 kg	100 m			4 504,76 2 480,00
	1	Muncitor	h-om	31,00	80,00	2 480,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	2 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	3 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	6 580,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	1,50	2,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	550,00	22,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	65,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	921,00	36,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,25	25,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,69	500,00	840,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,11	25,00	178,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	7,11	25,00	178,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,69	450,00	756,00
		<i>Total</i>	Lei			1 126,19
75		Cablu fortat cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi АВВГгг (A)-HF 5x50mm2	m			91,00 0,00
	3543535	Cablu fortat cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi АВВГгг (A)-HF 5x50mm2	m	1,00	91,00	91,00
		<i>Total</i>	Lei			2 275,00
76	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			588,35 539,20
	1	Muncitor	h-om	6,74	80,00	539,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	865,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,28
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	61,00	18,91
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,80	0,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	24,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,30
	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	0,16	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	450,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			1 176,70
77		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГгг(A)-HF 3x1.5mm2	m			12,00 0,00
	5353355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГгг(A)-HF 3x1.5mm2	m	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			2 400,00
78	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			703,35 628,67
	1	Muncitor	h-om	7,86	80,00	628,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	865,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	61,00	18,81
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,80	0,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	24,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	1,08
	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	0,32	35,00	11,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	450,00	18,75
		<i>Total</i>	Lei			844,02
79		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГгг(A)-HF 3x2.5mm2	m			18,00 0,00
	535973355	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГгг(A)-HF 3x2.5mm2	m	1,00	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 160,00
80	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			994,80 896,00
	1	Muncitor	h-om	11,20	80,00	896,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	865,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	61,00	20,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,80	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,10	1,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	24,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	65,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	35,00	11,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	500,00	33,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	450,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			149,22
81		Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГнг(А)-HF 5x4mm2	m			49,00 0,00
	535979797	Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi ВВГнг(А)-HF 5x4mm2	m	1,00	49,00	49,00
		<i>Total</i>	Lei			735,00
		2.4. Accesorii electrice				
82	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 649,53 2 576,00
	1	Muncitor	h-om	32,20	80,00	2 576,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	150,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	33,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	450,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			397,43
83	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 250V	buc			24,00 0,00
	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	1,00	24,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			360,00
84	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 697,53 2 624,00
	1	Muncitor	h-om	32,80	80,00	2 624,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	150,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	33,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	450,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			404,63
85	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP20, 10A, 250V	buc			32,00 0,00
	312025551965410 1	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	1,00	32,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00
86	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 157,33 3 047,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	38,10	80,00	3 047,62
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	150,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	34,00	51,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,10	10,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	35,00	14,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	17,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	450,00	16,07
		Total	Lei			2 652,16
87	pret furnizor	Priza instalatie incorporata cu legare la pamint, IP20, 16A, 230V	buc			42,00
						0,00
	13120275536102	Priza instalatie incorporata cu legare la pamint, IP20, 16A, 230V	buc	1,00	42,00	42,00
		Total	Lei			3 486,00
88	pret furnizor	Priza instalatie incorporata cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc			51,00
						0,00
	1312027535	Priza instalatie incorporata cu legare la pamint, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	51,00	51,00
		Total	Lei			51,00
89		Doza universala incorporata, rotunda 60x65mm, IP 20	buc			6,00
						0,00
	4543543	Doza universala incorporata, rotunda 60x65mm, IP 20	buc	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			600,00
90		Cutie de distributie pentru cabluri IP20, cu montare incorporata	buc			18,00
						0,00
	14543543	Cutie de distributie pentru cabluri IP20, cu montare incorporata	buc	1,00	18,00	18,00
		Total	Lei			1 080,00
91		Cutie de distributie pentru cabluri IP44, cu montare incorporata	buc			24,00
						0,00
	145435543	Cutie de distributie pentru cabluri IP44, cu montare incorporata	buc	1,00	24,00	24,00
		Total	Lei			120,00
92		Doza de pardosea pentru 8 module completata cu bloc din 4 prize, pentru montare incorporata in pardosea suspendata cu impamintare de protectie IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc			800,00
						0,00
	145214395543	Doza de pardosea pentru 8 module completata cu bloc din 4 prize, pentru montare incorporata in pardosea suspendata cu impamintare de protectie IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	Lei			13 600,00
93		Cutie de distributie pentru cabluri, IP44, cu montare aparenta	buc			18,00
						0,00
	14521432	Cutie de distributie pentru cabluri, IP44, cu montare aparenta	buc	1,00	18,00	18,00
		Total	Lei			90,00
94	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 42V, puterea 250V)	buc			232,04
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,37	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	34,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,02	64,00	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,71	40,00	28,40

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	18,00	3,96
		<i>Total</i>	Lei			232,04
		2.5. Tevi si accesorii				
95	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m			2 536,09 1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,80	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 600,00	5,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	1,50	0,30
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	1,80	1,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	5,20	9,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	54,96
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	18,00	87,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	450,00	49,46
		<i>Total</i>	Lei			58 837,25
96		Teava din PVC D20mm	m			6,50 0,00
	3543345	Teava din PVC D20mm	m	1,00	6,50	6,50
		<i>Total</i>	Lei			5 005,00
97		Teava din PVC D25mm	m			7,00 0,00
	35433845	Teava din PVC D25mm	m	1,00	7,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			10 850,00
98	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 50 mm	100 m			2 210,00 1 712,00
	1	Muncitor	h-om	21,40	80,00	1 712,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 600,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	3,00	36,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	4,00	48,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	1,50	0,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	990,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	1,80	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	2,00	5,20	10,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	500,00	175,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,60	18,00	64,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	450,00	157,50
		<i>Total</i>	Lei			442,00
99		Teava din PVC D50mm	m			22,00 0,00
	835433845	Teava din PVC D50mm	m	1,00	22,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			440,00
100	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 665,05 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,80	80,00	2 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 600,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	54,00	56,88

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	41,00	33,89
	1019852	Vopsea	kg	0,68	64,00	43,52
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	62,00	40,51
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	1,80	1,83
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	1,50	6,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	24,00	1,92
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,03	32,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	500,00	233,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	40,00	257,07
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	18,00	111,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	450,00	210,00
		Total	Lei			2 748,79
101		Teava din OtZn D20mm	m			73,00
						0,00
	11835433845	Teava din OtZn D20mm	m	1,00	73,00	73,00
		Total	Lei			1 460,00
102		Teava din OtZn D25mm	m			98,00
						0,00
	1183115433845	Teava din OtZn D25mm	m	1,00	98,00	98,00
		Total	Lei			5 390,00
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg			42,40
						18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	80,00	18,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	24,00	24,00
		Total	Lei			8 480,00
		2.6. Sistemul de legare la pamint				
104	08-02-471-4	Electrod de impamintare L=1.0m	10 buc			1 185,22
						663,11
	1	Muncitor	h-om	8,29	80,00	663,11
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	3 100,00	241,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	6 580,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	54,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	500,00	72,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	40,00	101,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	450,00	65,00
		Total	Lei			1 066,70
105		Mufa de legatura din otel inox	buc			120,00
						0,00
	35445345343	Mufa de legatura din inox	buc	1,00	120,00	120,00
		Total	Lei			720,00
106		Clema de legatura pentru electrozi	buc			54,00
						0,00
	1135445345343	Clema de legatura pentru electrozi	buc	1,00	54,00	54,00
		Total	Lei			162,00
107		Cap de batut	buc			50,00
						0,00
	35445345343-3	Cap de batut	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			150,00
108		Virf de penetrare	buc			55,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	35445345343-4	Virf de penetrare	buc	1,00	55,00	55,00
		<i>Total</i>	Lei			165,00
109		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			90,00
						0,00
	3544534531143-4	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,00	90,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			180,00
110	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (platbanda din otel zincat fisie 40*4mm)	100 m			2 346,40
						1 232,00
	1	Muncitor	h-om	15,40	80,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	2 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	6 580,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,60	54,00	86,40
	1019373	Otel zincat fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	3 500,00	233,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,55	500,00	266,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,19	40,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,55	450,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			703,92
		3. Utilaj				
		3.1. Tablouri de distributie				
		3.1.1. 1.1				
111		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc			1 020,00
						0,00
	35435135	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
		<i>Total</i>	Lei			1 020,00
112		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			100,00
						0,00
	354351395	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
113		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc			28,00
						0,00
	21354351395	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			140,00
114		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc			28,00
						0,00
	213543513	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			112,00
115		Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc			210,00
						0,00
	2133344	Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	1,00	210,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			1 260,00
116		Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc			45,00
						0,00
	353543535	Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	1,00	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			180,00
		3.1.2. 1.2				
117		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc			1 020,00 0,00
	35435135	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
		<i>Total</i>	Lei			1 020,00
118		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	354351395	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
119		Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc			210,00 0,00
	2133344	Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	1,00	210,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			1 260,00
120		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc			2 000,00 0,00
	545343533535434	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
121		Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc			40,00 0,00
	35352143535	Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			80,00
		3.1.3. 1.3				
122		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc			1 020,00 0,00
	35435135	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
		<i>Total</i>	Lei			1 020,00
123		Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=400V	buc			150,00 0,00
	354351331895	Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=400V	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			150,00
124		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	354351395	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
125		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc			28,00 0,00
	21354351395	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			140,00
126		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc			28,00 0,00
	213543513	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			84,00
127		Intrerupator automat difirential cu	buc			210,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V				0,00
	2133344	Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	1,00	210,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			1 260,00
128		Sina PE si N pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc			58,00
						0,00
	35354993535	Sina PE si N pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	1,00	58,00	58,00
		<i>Total</i>	Lei			116,00
		3.1.4. 1.4				
129		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc			1 020,00
						0,00
	35435135	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 36 module	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
		<i>Total</i>	Lei			1 020,00
130		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			100,00
						0,00
	354351395	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
131		Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc			210,00
						0,00
	2133344	Intrerupator automat difirential cu caracteristici AC, bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	1,00	210,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			1 260,00
132		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc			2 000,00
						0,00
	545343533535434	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
133		Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc			40,00
						0,00
	35352143535	Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			80,00
		3.1.5. 1.5				
134		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module	buc			750,00
						0,00
	35435139775	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
135		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			100,00
						0,00
	354351395	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
136		Contactor de forta industrială, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=25A	buc			240,00
						0,00
	56354351395	Contactor de forta industrială, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	240,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
137		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom=10A, 1P Clasa C	buc			28,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	213543513	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			196,00
138		Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C	buc			115,00 0,00
	54213543513	Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C	buc	1,00	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			115,00
139		Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc			45,00 0,00
	353543535	Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00
		3.1.6. 1.6				
140		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module	buc			750,00 0,00
	35435139775	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, IP31, pentru 24 module	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
141		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	354351395	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
142		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc			28,00 0,00
	21354351395	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-4A, 1P Clasa B	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			112,00
143		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc			28,00 0,00
	213543513	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-10A, 1P Clasa C	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			196,00
144		Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-16A, 1P Clasa C	buc			28,00 0,00
	21354356413	Intrerupator automat modular, monopolar, Inom-16A, 1P Clasa C	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			28,00
145		Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc			40,00 0,00
	35352143535	Sina PE si N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			80,00
		3.1.7. 1.7				
146		Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C	buc			115,00 0,00
	54213543513	Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-16A, 3P Clasa C	buc	1,00	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			115,00
147		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa metalica IP54, 650x500x220 ИИМП-3	buc			2 100,00 0,00
	3543435	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa metalica IP54, 650x500x220 ИИМП-3	buc	1,00	2 100,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 100,00
148		Separator de sarcina modular, tripolar, In=80A Un=400V	buc			380,00 0,00
	123543435	Separator de sarcina modular, tripolar, In=80A Un=400V	buc	1,00	380,00	380,00
		<i>Total</i>	Lei			380,00
149		Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=220V, In=95A	buc			1 250,00 0,00
	123521434395	Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=220V, In=95A	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 250,00
150		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc			2 000,00 0,00
	545343533535434	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
151		Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-20A, 3P Clasa C	buc			125,00 0,00
	542197	Intrerupator automat modular, tripolar, Inom-20A, 3P Clasa C	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
152		buton comanda STOP fara fixare Un=230V	buc			15,00 0,00
	544542197	buton comanda STOP fara fixare Un=230V	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			15,00
153		Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc			45,00 0,00
	353543535	Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00
		3.1.8. Sursa neintreruptibila de curent				
154		Sursa neintreruptibila de curent Pc=6,0 kW, Uint=220/380V, fint. =45-65Hz tensiune la iesire Uies=220/380 V, fies=50Hz, IP=20, autonomie de functionare de la 15min pina la o ora	buc			58 600,00 0,00
	354355	Sursa neintreruptibila de curent Pc=6,0 kW, Uint=220/380V, fint. =45-65Hz tensiune la iesire Uies=220/380 V, fies=50Hz, IP=20, autonomie de functionare de la 15min pina la o ora	buc	1,00	58 600,00	58 600,00
		<i>Total</i>	Lei			58 600,00
		3.1.9. 1.9				
155		Panou din metal pentru montare exterioara 600x500x225 BZUM-TF-02-100-11	buc			4 900,00 0,00
	35435111135	Panou din metal pentru montare exterioara 600x500x225 BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
		<i>Total</i>	Lei			4 900,00
156		Separator de sarcini modular, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 35mm2, In=100A	buc			990,00 0,00
	354351554	Separator de sarcini modular, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 35mm2, In=100A	buc	1,00	990,00	990,00
		<i>Total</i>	Lei			990,00
157		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristici C, In=80A, U=400V	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	35324351554	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristici C, In=80A, U=400V	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
158		Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc			45,00
						0,00
	353543535	Sina PE si N pentru 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			45,00
		3.1.10. Accesorii electrice				
159		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 42V, puterea 250V	buc			1 650,00
						0,00
	35435	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 42V, puterea 250V	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	Lei			1 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu

Valoarea de deviz 110 158,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	12,00 12,00	48,00 48,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	13,01 12,00	52,05 48,00
		<i>Total</i>	Lei			100,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			23,04
		<i>Transport</i>	5 %			0,10
		<i>Total</i>				123,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			15,40
		<i>Total</i>				138,59
		<i>Beneficiul</i>	4 %			5,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				144,13 96,00
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare	buc	1,00	3 126,23 3 120,00	3 126,23 3 120,00
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00	665,58 412,00	665,58 412,00
5	10-08-001-13	Tastatura: Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN5	buc	1,00	323,04 320,00	323,04 320,00
6	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,00	820,63 808,00	820,63 808,00
7	08-03-575-1	Montarea in panou: Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00	90,28 89,60	180,56 179,20
8	10-08-001-13	Tastatura: Выносной пульт управления, +-24В RS-485, EN54-2	buc	1,00	323,04 320,00	323,04 320,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv: Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc	1,00	90,28 89,60	90,28 89,60
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	40,00	163,26 160,00	6 530,20 6 400,00
11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	4,00	163,26 160,00	653,02 640,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ	buc	6,00	80,14 80,00	480,85 480,00
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00	80,14 80,00	480,85 480,00
14	08-03-575-1	Montarea in panou: Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00	90,28 89,60	1 083,36 1 075,20
15	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	7,00	164,80 164,80	1 153,60 1 153,60
16	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	5,15	571,14	2 941,35

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			539,18	2 776,80
17	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m.l.	200,00	12,30 0,00	2 460,00 0,00
18	pret furnizor	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2x0.8 мм (+10%)	m.l.	315,00	9,23 0,00	2 905,92 0,00
19	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	2,20	2 563,42 1 904,00	5 639,53 4 188,80
20		Teava din PVC D20mm	m	220,00	6,00 0,00	1 320,00 0,00
21	08-02-409- 7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 50 mm	100 m	2,10	2 170,04 1 712,00	4 557,09 3 595,20
22		Teava din PVC D40mm	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
23		Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m	200,00	16,00 0,00	3 200,00 0,00
24		Коробка разветвительная огнестойкая	buc	4,00	44,00 0,00	176,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 261,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 249,22
		<i>Transport</i>	5 %			550,12
		<i>Total</i>				46 060,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			14 581,50
		<i>Total</i>				60 641,97
		<i>Beneficiul</i>	4 %			2 425,68
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				63 067,65 26 038,40
		3. Utilaj				
25		Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54- 13	buc	1,00	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00
26		Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54- 4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN54-3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc	1,00	4 700,00 0,00	4 700,00 0,00
28		Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
29		Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
30		Выносной пульт управления, #24В RS-485, EN54-2	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
31		Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
32	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	40,00	110,00 0,00	4 400,00 0,00
33	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	4,00	110,00 0,00	440,00 0,00
34	pret furnizor	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc	6,00	180,00 0,00	1 080,00 0,00
35	pret furnizor	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00	230,00 0,00	1 380,00 0,00
36	pret furnizor	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
37	pret furnizor	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	7,00	240,00 0,00	1 680,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			46 390,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			556,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 946,68

		Total	Lei	110 158,46
		110 158,46		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		26 134,40		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 110 158,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	325,48	80,00	26 038,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,36	80,00	28,80
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84	80,00	67,20
		Total manopera				26 134,40

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	6 500,00	0,00
3.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	3 500,00	0,00
4.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	6 800,00	68,00
5.	1011292	White-spirit	t	0,00	2 800,00	0,00
6.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	5 400,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,11	54,00	113,94
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	25,00	0,50
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,60	34,00	20,40
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	35,00	8,40
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,00	1,50	19,50
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,10	3,00	165,30
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,10	1,50	82,65
14.	1019852	Vopsea	kg	0,10	28,00	2,80
15.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	34,00	0,68
16.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	4,00	40,00
17.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	5 210,00	0,00

18.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	2 800,00	0,00
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,28	3,00	3,84
20.	1353225135	Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода #24В 2А, EN54-3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc	1,00	4 700,00	4 700,00
21.	13535135	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	350,00	0,00
23.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	30,00	90,00
24.	213213532221	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,88	2,00	1,76
26.	28235433845	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m	200,00	16,00	3 200,00
27.	313532221	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00	230,00	460,00
28.	31353225135	Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc	1,00	750,00	750,00
29.	3213532221	Выносной пульт управления, #24В RS-485, EN54-2	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
30.	3535135	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	8 600,00	8 600,00
31.	3543345	Teava din PVC D20mm	m	220,00	6,00	1 320,00
32.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,04	1 050,00	42,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	10,50	0,21
34.	43130134818919	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1х2х0.8 мм (+10%)	m	205,00	12,00	2 460,00
35.	43130134864	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2х0.8 мм (+10%)	m	322,88	9,00	2 905,92
36.	443435	Коробка разветвительная огнестойкая	buc	4,00	44,00	176,00
37.	5009030	Flanse	10 buc	4,30	2,00	8,60
38.	5009031	Scoabe	10 buc	14,74	2,00	29,48
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,60	12,00	19,20
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,43	0,30	30,73
41.	5009070	Racordari	10 buc	8,16	1,20	9,79
42.	5009090	Profil de montaj	buc	1,05	1,20	1,26
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,16	25,00	4,00
44.	5440089	Banda adeziva	kg	0,84	35,00	29,40
45.	66072024004	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	44,00	110,00	4 840,00
46.	6607297	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc	6,00	180,00	1 080,00
47.	8235433845	Teava din PVC D40mm	m	10,00	15,00	150,00
48.	976607297	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00	230,00	1 380,00
49.	97660731297	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00	1 250,00	15 000,00
50.	9766646	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	7,00	240,00	1 680,00
		Total materiale de constructii				57 394,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	1,07	500,00	535,00
----	--------	--	------	------	--------	--------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,76	18,00	625,68
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,17	18,00	111,06
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	18,00	1,08
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	25,00	1,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,46	18,00	134,28
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	18,00	9,54
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,21	18,00	327,78
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	450,00	13,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,03	450,00	463,50
		Total utilaje de construcții				2 222,42

Total	Lei	110 158,46
-------	-----	------------

Total deviz: 110 158,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea cu supraetajare cu un nivel a cladirii (nr. cad. 0100403.114.11), cu regim de inaltime S+P, in vederea amplasarii unui spatiu administrativ pe imobil/ terenul cu nr. cad. 0100403114,

Investitor

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	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	80,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	80,00	10,40
		<i>Total</i>	Lei			48,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	80,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	2,00	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			52,05
		2. Montare utilaj				
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare	buc			3 126,23
	1	Muncitor	h-om	39,00	80,00	3 120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	25,00	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,10	25,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	18,00	2,88
		<i>Total</i>	Lei			3 126,23
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc			665,58
	1	Muncitor	h-om	5,15	80,00	412,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	3 500,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	6 800,00	68,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	2 800,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	5 400,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,40
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	4,00	40,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	5 210,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	2 800,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	30,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23	18,00	4,14

1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	450,00	13,50
		Total	Lei			665,58
5	10-08-001-13	Tastatura: Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN5	buc			323,04
						320,00
	1	Muncitor	h-om	4,00	80,00	320,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	25,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,008	25,00	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	18,00	2,34
		Total	Lei			323,04
6	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			820,63
						808,00
	1	Muncitor	h-om	10,10	80,00	808,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	25,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30	34,00	10,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	1,50	1,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	34,00	0,68
		Total	Lei			820,63
7	08-03-575-1	Montarea in panou: Блок защиты линии связи БЗЛС	buc			90,28
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,12	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	34,00	0,68
		Total	Lei			180,56
8	10-08-001-13	Tastatura: Выносной пульт управления, +-24В RS-485, EN54-2	buc			323,04
						320,00
	1	Muncitor	h-om	4,00	80,00	320,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	25,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,008	25,00	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	18,00	2,34
		Total	Lei			323,04
9	08-03-575-1	Dispozitiv: Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc			90,28
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,12	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	34,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,00
		Total	Lei			90,28
10	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc			163,26
						160,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	80,00	160,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	1,50	0,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	18,00	2,88
		Total	Lei			6 530,20
11	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc			163,26
						160,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	80,00	160,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	1,50	0,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	18,00	2,88
		Total	Lei			653,02
12	10-04-066-05	Апаратаж de perete: Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ	buc			80,14
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	80,00	80,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	25,00	0,08
	5440089	Banda adeziva	kg	0,002	35,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			480,85
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc			80,14
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	80,00	80,00
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,004	25,00	0,08
	5440089	Banda adeziiva	kg	0,002	35,00	0,06
		Total	Lei			480,85
14	08-03-575-1	Montarea in panou: Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc			90,28
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,12	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	34,00	0,68
		Total	Lei			1 083,36
15	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			164,80
						164,80
	1	Muncitor	h-om	2,06	80,00	164,80
		Total	Lei			1 153,60
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			571,14
						539,18
	1	Muncitor	h-om	6,74	80,00	539,18
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,00	0,54
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	12,00	3,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,30	3,66
	5440089	Banda adeziiva	kg	0,16	35,00	5,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500,00	9,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	450,00	8,74
		Total	Lei			2 941,35
17	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m.l.			12,30
						0,00
	43130134818919	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	1,025	12,00	12,30
		Total	Lei			2 460,00
18	pret furnizor	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2x0.8 мм (+10%)	m.l.			9,23
						0,00
	43130134864	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2x0.8 мм (+10%)	m	1,025	9,00	9,23
		Total	Lei			2 905,92
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m			2 563,42
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,80	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	6 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	54,00	51,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	1,50	20,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	3,00	0,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,20	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	54,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	18,00	284,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	18,00	48,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	18,00	87,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	450,00	49,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 639,53
20		Teava din PVC D20mm	m			6,00
	3543345	Teava din PVC D20mm	m	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 320,00
21	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 50 mm	100 m			2 170,04
	1	Muncitor	h-om	21,40	80,00	1 712,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	6 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	3,00	36,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	1,50	18,30
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	3,00	1,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 050,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	2,00	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,00	1,20	2,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	1,20	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	500,00	164,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,60	18,00	64,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	450,00	147,86
		<i>Total</i>	Lei			4 557,09
22		Teava din PVC D40mm	m			15,00
	8235433845	Teava din PVC D40mm	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			150,00
23		Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m			16,00
	28235433845	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m	1,00	16,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			3 200,00
24		Коробка разветвительная огнестойкая	buc			44,00
	443435	Коробка разветвительная огнестойкая	buc	1,00	44,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			176,00
		3. Utilaj				
25		Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			8 600,00
	3535135	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	8 600,00	8 600,00
		<i>Total</i>	Lei			8 600,00
26		Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc			4 100,00
	13535135	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
		<i>Total</i>	Lei			4 100,00
27		Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN54-3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc			4 700,00
	1353225135	Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода #24В 2А, EN54-3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc	1,00	4 700,00	4 700,00
		<i>Total</i>	Lei			4 700,00
28		Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc			750,00
	31353225135	Источник бесперебойного электропитания, +-	buc	1,00	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		24B 5A, <i>Total</i>	Lei			750,00
29		Блок защиты линии связи БЗЛС	buc			230,00 0,00
	313532221	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	1,00	230,00	230,00
		<i>Total</i>	Lei			460,00
30		Выносной пульт управления, #24B RS-485, EN54-2	buc			1 400,00 0,00
	3213532221	Выносной пульт управления, #24B RS-485, EN54-2	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	Lei			1 400,00
31		Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc			2 400,00 0,00
	213213532221	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2- GSM.01	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	Lei			2 400,00
32	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc			110,00 0,00
	66072024004	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	1,00	110,00	110,00
		<i>Total</i>	Lei			4 400,00
33	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc			110,00 0,00
	66072024004	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	1,00	110,00	110,00
		<i>Total</i>	Lei			440,00
34	pret furnizor	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc			180,00 0,00
	6607297	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc	1,00	180,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			1 080,00
35	pret furnizor	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc			230,00 0,00
	976607297	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	1,00	230,00	230,00
		<i>Total</i>	Lei			1 380,00
36	pret furnizor	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc			1 250,00 0,00
	97660731297	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			15 000,00
37	pret furnizor	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc			240,00 0,00
	9766646	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	1,00	240,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			1 680,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
SPA**

Valoarea de deviz 25 563,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	12,00 12,00	48,00 48,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	13,23 12,00	52,93 48,00
		<i>Total</i>	Lei			100,93
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			23,04
		<i>Transport</i>	5 %			0,14
		<i>Total</i>				124,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			15,52
		<i>Total</i>				139,63
		<i>Beneficiul</i>	4 %			5,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				145,22 96,00
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-601-1	Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12В 3А	buc	1,00	387,68 358,40	387,68 358,40
4	10-08-001-13	Tastatura: RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12В или аналог	buc	2,00	329,99 320,00	659,98 640,00
5	СК33С	Lacat electromagnetice (numai manopera)	buc	1,00	200,00 200,00	200,00 200,00
6	СК33А	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (numai manopera)	buc	1,00	156,80 156,80	156,80 156,80
7	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc	1,00	160,00 160,00	160,00 160,00
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc	2,00	528,68 480,00	1 057,37 960,00
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель охранной свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc	1,00	80,00 80,00	80,00 80,00
10	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,00	164,80 164,80	329,60 329,60
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,46	575,85 539,19	2 568,29 2 404,80
12	pret furnizor	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" с оболочкой не распр. горение и не выделяющей дыма ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m.l.	46,00	12,30 0,00	565,80 0,00
13	pret furnizor	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m.l.	200,00	12,30 0,00	2 460,00 0,00
14	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 4x0,8мм (+10%)	m.l.	200,00	12,30 0,00	2 460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 10x22mm	100 m	0,28	2 205,43 1 302,86	617,52 364,80
		<i>Total</i>	Lei			11 703,04
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 357,06
		<i>Transport</i>	5 %			293,66
		<i>Total</i>				13 353,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			3 166,46
		<i>Total</i>				16 520,22
		<i>Beneficiul</i>	4 %			660,81
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				17 181,03 5 654,40
		3. Utilaj				
16		Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12В 3А	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
17		RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12В или аналог	buc	2,00	340,00 0,00	680,00 0,00
18		RFID-метка (брелок), Em-Marine или аналог	buc	22,00	20,00 0,00	440,00 0,00
19		Замок э/магнитный, 180 кг, +-12 В 400 мА, дверной контакт NO+NC	buc	1,00	890,00 0,00	890,00 0,00
20		Дверной доводчи	buc	1,00	910,00 0,00	910,00 0,00
21		Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
22		Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00
23	pret furnizor	Оповещатель охранный светозвуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
24	pret furnizor	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			8 140,00
		Depozitare utilaj	1,2 %			97,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 237,68

		Total	Lei	25 563,93	
		Total deviz:			25 563,93
		Inclusiv salariu			5 750,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
SPA**

Valoarea de deviz 25 563,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	66,22	80,00	5 297,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,36	80,00	28,80
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	80,00	152,00
4.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	80,00	193,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,98	80,00	78,40
		Total manopera				5 750,40

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,28	34,00	9,52
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	56,00	0,50	28,00
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	3 600,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 500,00	0,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	3 400,00	0,00
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	28,00	0,28
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	3 600,00	0,00
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	65,00	0,00
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	18,00	0,36
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60	25,00	15,00
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	55,00	2,20
12.	1019852	Vopsea	kg	0,11	28,00	3,08
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,10	55,00	5,50
14.	1223325421	Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc	2,00	380,00	760,00
15.	12235421	Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc	1,00	250,00	250,00
16.	1223548325	Дверной доводчи	buc	1,00	910,00	910,00

17.	12354325	RFID-метка (брелок), Em-Marine или аналог	buc	22,00	20,00	440,00
18.	1235435	RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12B или аналог	buc	2,00	340,00	680,00
19.	123548325	Замок э/магнитный, 180 кг, +-12 В 400 мА, дверной контакт NO+NC	buc	1,00	890,00	890,00
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	350,00	0,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,88	3,00	2,64
22.	35435	Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12В 3А	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	10,50	0,21
24.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,12	2,40	0,29
25.	43130134818919	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" с оболочкой не распр. горение и не выделяющей дыма ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	47,15	12,00	565,80
26.	4313013498	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	205,00	12,00	2 460,00
27.	431365013498	Кабель связи с медными жилами экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 4x0,8мм (+10%)	m	205,00	12,00	2 460,00
28.	5	Masa utilajului	t	0,10	860,00	86,00
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,38	18,00	24,84
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,41	0,50	27,20
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	50,00	0,50
32.	5110-0332516	Cablu-canal din PE 10*22mm	m	28,00	5,50	154,00
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,02	15,00	0,30
34.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,02	32,00	0,64
35.	5440089	Banda adeziva	kg	0,87	33,00	28,71
36.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,10	10,00	1,00
37.	97656607297	Оповещатель охранный свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc	1,00	230,00	230,00
38.	9766646	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	2,00	240,00	480,00
		Total materiale de construcții				14 016,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	55,00
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,70	18,00	30,60
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	18,00	1,08
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	25,00	1,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,54	18,00	9,72
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,70	18,00	30,60
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	450,00	49,50
		Total utilaje de construcții				177,50

Total	Lei	25 563,93
-------	-----	-----------

Total deviz:

25 563,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reconstruirea cu supraetajare cu un nivel a cladirii (nr. cad. 0100403.114.11), cu regim de inaltime S+P, in vederea amplasarii unui spatiu administrativ pe imobil/ terenul cu nr. cad. 0100403114,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	80,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	80,00	10,40
		<i>Total</i>	Lei			48,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	80,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			52,93
		2. Montare utilaj				
3	08-03-601-1	Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12B 3A	buc			387,68
						358,40
	1	Muncitor	h-om	4,48	80,00	358,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	3 400,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	3 600,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	55,00	2,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,00	0,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva	kg	0,06	33,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	18,00	5,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	450,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			387,68
4	10-08-001-13	Tastatura: RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12В или аналог	buc			329,99
						320,00
	1	Muncitor	h-om	4,00	80,00	320,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	65,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,008	15,00	0,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	18,00	2,34
		<i>Total</i>	Lei			659,98
5	CK33C	Lacat electrimagnetic (numai manopera)	buc			200,00
						200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	80,00	6,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	80,00	193,60
		<i>Total</i>	Lei			200,00
6	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (numai manopera)	buc			156,80
						156,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	80,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			156,80
7	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc			160,00
						160,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	80,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc			528,68
						480,00
	1	Muncitor	h-om	6,00	80,00	480,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	3 600,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	28,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,01	18,00	0,18
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	55,00	2,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	2,40	0,14
	5	Masa utilajului	t	0,05	860,00	43,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,01	32,00	0,32
	5440089	Banda adeziva	kg	0,05	33,00	1,65
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	10,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 057,37
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель охранный свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc			80,00
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	80,00	80,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	15,00	0,00
	5440089	Banda adeziva	kg	0,002	33,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			80,00
10	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			164,80
						164,80
	1	Muncitor	h-om	2,06	80,00	164,80
		<i>Total</i>	Lei			329,60
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			575,85
						539,19
	1	Muncitor	h-om	6,74	80,00	539,19
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,00	0,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	18,00	5,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,50	6,10
	5440089	Banda adeziva	kg	0,16	33,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500,00	10,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	450,00	9,08
		<i>Total</i>	Lei			2 568,29
12	pret furnizor	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" с оболочкой не распр. горение и не выделяющей дыма ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m.l.			12,30 0,00
	43130134818919	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" с оболочкой не распр. горение и не выделяющей дыма ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	1,025	12,00	12,30
		<i>Total</i>	Lei			565,80
13	pret furnizor	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m.l.			12,30 0,00
	4313013498	Кабель управления и передачи данных типа "витая пара" экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	1,025	12,00	12,30
		<i>Total</i>	Lei			2 460,00
14	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 4x0,8мм (+10%)	m.l.			12,30 0,00
	431365013498	Кабель связи с медными жилами экранированный с оболочкой из ПНД ёмк. 4x0,8мм (+10%)	m	1,025	12,00	12,30
		<i>Total</i>	Lei			2 460,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 10x22mm	100 m			2 205,43 1 302,86
	1	Muncitor	h-om	16,29	80,00	1 302,86
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	34,00	34,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,50	100,00
	5110-0332516	Cablu-canal din PE 10*22mm	m	100,00	5,50	550,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	18,00	109,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	18,00	109,29
		<i>Total</i>	Lei			617,52
		3. Utilaj				
16		Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12B 3A	buc			3 500,00 0,00
	35435	Контроллер доступа на 1 точку прохода, Weigand-26, Ethernet, +-12B 3A	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
17		RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12B или аналог	buc			340,00 0,00
	1235435	RFID-считыватель, Weigand-26, Em-Marine, 12B или аналог	buc	1,00	340,00	340,00
		<i>Total</i>	Lei			680,00
18		RFID-метка (брелок), Em-Marine или аналог	buc			20,00 0,00
	12354325	RFID-метка (брелок), Em-Marine или аналог	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			440,00
19		Замок э/магнитный, 180 кг, +-12 В 400 мА, дверной контакт NO+NC	buc			890,00 0,00
	123548325	Замок э/магнитный, 180 кг, +-12 В 400 мА, дверной контакт NO+NC	buc	1,00	890,00	890,00
		<i>Total</i>	Lei			890,00
20		Дверной доводчи	buc			910,00 0,00
	1223548325	Дверной доводчи	buc	1,00	910,00	910,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			910,00
21		Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc			250,00 0,00
	12235421	Кнопка дистанционного управления, зелёная "Разблокировка дверей"	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
22		Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc			380,00 0,00
	1223325421	Преобразователь интерфейсов RS485<->Ethernet, Modbus TCP/RTU	buc	1,00	380,00	380,00
		<i>Total</i>	Lei			760,00
23	pret furnizor	Оповещатель охранный свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc			230,00 0,00
	97656607297	Оповещатель охранный свето-звуковой уличный, -25 ... 55°C, 120дБ, +-12В 200мА АКБ 7Ач	buc	1,00	230,00	230,00
		<i>Total</i>	Lei			230,00
24	pret furnizor	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc			240,00 0,00
	9766646	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	1,00	240,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
rețele de tensiuni slabe

Valoarea de deviz 135 049,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	12,00 12,00	48,00 48,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	13,43 12,00	53,73 48,00
		<i>Total</i>	Lei			101,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			23,04
		<i>Transport</i>	5 %			0,14
		<i>Total</i>				124,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			15,62
		<i>Total</i>				140,53
		<i>Beneficiul</i>	4 %			5,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				146,15 96,00
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-04-113-02	Шкаф коммутационный RACK 19" 15U IP20 серый дверь обзорная со стеклом	buc	1,00	1 646,75 1 312,00	1 646,75 1 312,00
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Коммутационная панель 19" Cat.5E 2U неэкранированная UTP 48 портов RJ-45 Dual IDC с органайзером	buc	4,00	1 124,74 1 120,00	4 498,94 4 480,00
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	375,00	80,00 80,00	30 000,00 30 000,00
6	pret furnizor	Адаптер проходной RJ45-RJ45 кат. 5е экранированны	buc	290,00	30,00 0,00	8 700,00 0,00
7	pret furnizor	Коннектор RJ45 экранированный F/UTP cat. 5е 8P8C	buc	290,00	1,00 0,00	290,00 0,00
8	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,42	4 278,69 2 352,38	1 797,05 988,00
9		Парапетный кабельный канал 105x50	m	42,00	150,00 0,00	6 300,00 0,00
10		Рамка + суппорт на 4 модуля 105x50 C-Line или аналог	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
11		Угол внешний 105x50 C-Line или аналог	buc	7,00	30,00 0,00	210,00 0,00
12		Заглушка 105x50 C-Lin или аналог	buc	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
13		Вставка розеточная 45x45 на 1 модуль Keystone со шторкой и маркером C-Line или аналог	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
14		Вставка розеточная 45x45 на 2 модуля Keystone со шторкой и маркером C-Lin или аналог	buc	11,00	72,00 0,00	792,00 0,00
15		Коробка напольная под лючек на 12 модулей C-Line или аналог	buc	1,00	890,00 0,00	890,00 0,00
16		Лючек напольный на 12 модулей с приборной рамкой C-Line или аналог	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
17		Коробка напольная под лючек на 24 модуля C-Lin или аналог	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Лючек напольный на 24 модуля C-Lin или аналог	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
19		Приборная рамка на 12 модулей для лючка на 24 модуля C-Line или аналог	buc	2,00	72,00 0,00	144,00 0,00
20		Приборная рамка на 4 модуля для лючка на 24 модуля C-Lin или аналог	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
21		Приборная рамка сплошная для лючка на 24 модуля C-Line или аналог	buc	2,00	160,00 0,00	320,00 0,00
22	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	50,00	80,00 80,00	4 000,00 4 000,00
23		Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line или аналог	buc	48,00	110,00 0,00	5 280,00 0,00
24		Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line или аналог	buc	2,00	130,00 0,00	260,00 0,00
25		Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180*	buc	66,00	20,00 0,00	1 320,00 0,00
26		Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
27		Коммутационный шнур кат. 5е 0.5 м	buc	96,00	25,00 0,00	2 400,00 0,00
28		Коммутационный шнур кат. 5е 3 м	buc	22,00	40,00 0,00	880,00 0,00
29		Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м	buc	3,00	94,00 0,00	282,00 0,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,24	2 922,04 1 903,33	701,29 456,80
31		Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m	24,00	8,50 0,00	204,00 0,00
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,24	555,13 540,00	133,23 129,60

1	2	3	4	5	6	7
33	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.51мм (+10%)	m.l.	24,00	8,20 0,00	196,80 0,00
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,90	1 486,11 992,00	2 823,61 1 884,80
35	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25x2x0,48мм (10%)	m.l.	140,00	28,70 0,00	4 018,00 0,00
36	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50x2x0,48 мм (+10%)	m.l.	50,00	59,45 0,00	2 972,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 050,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 380,29
		<i>Transport</i>	5 %			1 987,53
		<i>Total</i>				97 417,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			24 220,67
		<i>Total</i>				121 638,66
		<i>Beneficiul</i>	4 %			4 865,55
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				126 504,21 43 251,20
		3. Utilaj				
37	pret furnizor	Шкаф коммутационный RACK 19" 15U IP20 серый дверь обзорная со стеклом	buc	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
38	pret furnizor	Фальш-панель 19" 1U серая	buc	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
39	pret furnizor	Коммутационная панель 19" Cat.5E 2U неэкранированная UTP 48 портов RJ-45 Dual IDC с организатором	buc	4,00	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 300,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			99,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 399,60

		Total	Lei	135 049,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		135 049,96
				43 347,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8 rețele de tensiuni slabe

Valoarea de deviz 135 049,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	540,64	80,00	43 251,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,36	80,00	28,80
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84	80,00	67,20
		Total manopera				43 347,20

Material:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 800,00	0,00
2.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00	6 800,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	2 800,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	2 600,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	3 500,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,10	54,00	167,40
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	15,00	0,30
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	3,50	0,07
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20	4,00	4,80
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,47	4,00	33,88
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,17	35,00	5,95
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,47	4,00	33,88
13.	1019852	Vopsea	kg	0,00	28,00	0,00
14.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,25	32,00	8,00
15.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,05	1,50	0,08
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	350,00	0,00
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,88	3,00	2,64
18.	335322931	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line	buc	48,00	110,00	5 280,00
19.	3353333	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line	buc	2,00	130,00	260,00
20.	3532222331	Приборная рамка на 12 модулей для лючка на 24 модуля C-Line	buc	2,00	72,00	144,00
21.	3532231	Приборная рамка на 4 модуля для лючка на 24 модуля C-Lin	buc	2,00	180,00	360,00
22.	353223251332	Коробка напольная под лючек на 24 модуля C-Lin	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
23.	353223253222	Лючек напольный на 12 модулей с приборной рамкой C-Line или аналог	buc	1,00	200,00	200,00
24.	35322331	Лючек напольный на 24 модуля C-Lin	buc	2,00	300,00	600,00
25.	353225122	Угол внешний 105x50 C-Line	buc	7,00	30,00	210,00
26.	3532251322	Заглушка 105x50 C-Lin	buc	6,00	25,00	150,00
27.	353225132322	Вставка розеточная 45x45 на 1 модуль Keystone со шторкой и маркером C-Line	buc	2,00	45,00	90,00
28.	3532251332	Вставка розеточная 45x45 на 2 модуля Keystone со шторкой и маркером C-Lin	buc	11,00	72,00	792,00
29.	35322931	Приборная рамка сплошная для лючка на 24 модуля C-Line	buc	2,00	160,00	320,00
30.	35323251332	Коробка напольная под лючек на 12 модулей C-Line	buc	1,00	890,00	890,00
31.	35351315	Рамка + суппорт на 4 модуля 105x50 C-Line	buc	2,00	25,00	50,00
32.	354334335	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m	24,00	8,50	204,00
33.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,02	10,50	0,21
34.	431301343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4x2x0.51мм (+10%)	m	24,60	8,00	196,80
35.	4314301343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25x2x0,48мм (10%)	m	143,50	28,00	4 018,00
36.	431430331343	Кабель связи с медными жилами типа	m	51,25	58,00	2 972,50

		"витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50x2x0,48 мм (+10%)				
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,24	1,20	0,29
38.	5009031	Scoabe	10 buc	1,61	1,20	1,93
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,07	15,00	1,05
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,25	0,50	3,62
41.	5009070	Racordari	10 buc	0,43	5,00	2,15
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	120,00	2,40
43.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	14,00	1,12
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	81,00	0,81
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	40,00	0,80
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,16	28,00	4,48
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,95	28,00	26,60
48.	5440089	Banda adeziva	kg	0,06	28,00	1,68
49.	545335	Парапетный кабельный канал 105x50	m	42,00	150,00	6 300,00
50.	6422230321	Адаптер проходной RJ45-RJ45 кат. 5е экранированны	buc	290,00	30,00	8 700,00
51.	64222303221	Коннектор RJ45 экранированный F/UTP cat. 5е 8P8C	buc	290,00	1,00	290,00
52.	6430086608	Щкаф коммутационный RACK 19" 15U IP20 серый дверь обзорная со стеклом	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
53.	643030862	Коммутационная панель 19" Cat.5E 2U неэкранированная UTP 48 портов RJ-45 Dual IDC с органайзером	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
54.	64303086608	Фальш-панель 19" 1U серая	buc	10,00	30,00	300,00
55.	93235383633	Коммутационный шнур кат. 5е 3 м	buc	22,00	40,00	880,00
56.	932353844	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м	buc	3,00	94,00	282,00
57.	93353333	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180*	buc	66,00	20,00	1 320,00
58.	933538333	Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc	4,00	35,00	140,00
59.	9335383633	Коммутационный шнур кат. 5е 0.5 м	buc	96,00	25,00	2 400,00
		Total materiale de construcții				48 053,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,49	500,00	245,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,74	500,00	370,00
3.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,65	500,00	325,00
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,70	18,00	102,60
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,70	18,00	102,60
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,62	28,00	213,36
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,56	68,00	106,08
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	18,00	1,08
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	45,00	1,80
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,52	18,00	9,36

11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,16	18,00	20,88
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,49	450,00	220,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,74	450,00	333,00
		Total utilaje de constructii				2 051,26

Total	Lei	135 049,9 6
-------	-----	----------------

Total deviz:

**135 049,9
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea cu supraetajare cu un nivel a cladirii (nr. cad. 0100403.114.11), cu regim de inaltime S+P, in vederea amplasarii unui spatiu administrativ pe imobil/ terenul cu nr. cad. 0100403114,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,00 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	80,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	80,00	10,40
		<i>Total</i>	Lei			48,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,43 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	80,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	80,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			53,73
		2. Montare utilaj				
3	10-04-113-02	Шкаф коммутационный RACK 19" 15U	buc			1 646,75

1	2	3	4	5	6	7
		IP20 серый дверь обзорная со стеклом				1 312,00
	1	Muncitor	h-om	16,40	80,00	1 312,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	6 800,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,02	3,50	0,07
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,25	32,00	8,00
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,08	14,00	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,003	28,00	0,00
	5440089	Banda adeziva	kg	0,02	28,00	0,56
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,65	500,00	325,00
		Total	Lei			1 646,75
4	10-08-001-11	Апарате receptoare: Коммутационная панель 19" Cat.5E 2U неэкранированная UTP 48 портов RJ-45 Dual IDC с органайзером	buc			1 124,74
						1 120,00
	1	Muncitor	h-om	14,00	80,00	1 120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	15,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	4,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,04	28,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	18,00	2,34
		Total	Lei			4 498,94
5	10-04-066-07	Апараты де перете: Приза	buc			80,00
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	80,00	80,00
		Total	Lei			30 000,00
6	pret furnizor	Адаптер проходной RJ45-RJ45 кат. 5е экранированы	buc			30,00
						0,00
	6422230321	Адаптер проходной RJ45-RJ45 кат. 5е экранированы	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			8 700,00
7	pret furnizor	Коннектор RJ45 экранированный F/UTP cat. 5е 8P8C	buc			1,00
						0,00
	64222303221	Коннектор RJ45 экранированный F/UTP cat. 5е 8P8C	buc	1,00	1,00	1,00
		Total	Lei			290,00
8	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 278,69
						2 352,38
	1	Muncitor	h-om	29,40	80,00	2 352,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,84	54,00	369,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	4,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	35,00	14,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	4,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09	500,00	547,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12	28,00	255,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16	68,00	147,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09	450,00	492,86
		Total	Lei			1 797,05
9		Парапетный кабельный канал 105x50	m			150,00
						0,00
	545335	Парапетный кабельный канал 105x50	m	1,00	150,00	150,00
		Total	Lei			6 300,00
10		Рамка + суппорт на 4 модуля 105x50 C-Line или аналог	buc			25,00
						0,00
	35351315	Рамка + суппорт на 4 модуля 105x50 C-Line	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			50,00
11		Угол внешний 105x50 C-Line или аналог	buc			30,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	353225122	Угол внешний 105x50 C-Line	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			210,00
12		Заглушка 105x50 C-Lin или аналог	buc			25,00
						0,00
	3532251322	Заглушка 105x50 C-Lin	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			150,00
13		Вставка розеточная 45x45 на 1 модуль Keystone со шторкой и маркером C-Line или аналог	buc			45,00
						0,00
	353225132322	Вставка розеточная 45x45 на 1 модуль Keystone со шторкой и маркером C-Line	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	Lei			90,00
14		Вставка розеточная 45x45 на 2 модуля Keystone со шторкой и маркером C-Lin или аналог	buc			72,00
						0,00
	3532251332	Вставка розеточная 45x45 на 2 модуля Keystone со шторкой и маркером C-Lin	buc	1,00	72,00	72,00
		Total	Lei			792,00
15		Коробка напольная под лючек на 12 модулей C-Line или аналог	buc			890,00
						0,00
	35323251332	Коробка напольная под лючек на 12 модулей C-Line	buc	1,00	890,00	890,00
		Total	Lei			890,00
16		Лючек напольный на 12 модулей с приборной рамкой C-Line или аналог	buc			200,00
						0,00
	35323253222	Лючек напольный на 12 модулей с приборной рамкой C-Line или аналог	buc	1,00	200,00	200,00
		Total	Lei			200,00
17		Коробка напольная под лючек на 24 модуля C-Lin или аналог	buc			1 200,00
						0,00
	35323251332	Коробка напольная под лючек на 24 модуля C-Lin	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	Lei			2 400,00
18		Лючек напольный на 24 модуля C-Lin или аналог	buc			300,00
						0,00
	35322331	Лючек напольный на 24 модуля C-Lin	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	Lei			600,00
19		Приборная рамка на 12 модулей для лючка на 24 модуля C-Line или аналог	buc			72,00
						0,00
	353222331	Приборная рамка на 12 модулей для лючка на 24 модуля C-Line	buc	1,00	72,00	72,00
		Total	Lei			144,00
20		Приборная рамка на 4 модуля для лючка на 24 модуля C-Lin или аналог	buc			180,00
						0,00
	3532231	Приборная рамка на 4 модуля для лючка на 24 модуля C-Lin	buc	1,00	180,00	180,00
		Total	Lei			360,00
21		Приборная рамка сплошная для лючка на 24 модуля C-Line или аналог	buc			160,00
						0,00
	35322931	Приборная рамка сплошная для лючка на 24 модуля C-Line	buc	1,00	160,00	160,00
		Total	Lei			320,00
22	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			80,00
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			4 000,00
23		Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line или аналог	buc			110,00
	335322931	Розетка RJ-45 кат. 5е 1 модуль C-Line	buc	1,00	110,00	110,00
		Total	Lei			5 280,00
24		Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line или аналог	buc			130,00
	3353333	Розетка RJ-45 кат. 5е 2 модуля C-Line	buc	1,00	130,00	130,00
		Total	Lei			260,00
25		Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180*	buc			20,00
	93353333	Модуль Keystone RJ-45 кат. 5е неэкранированный 110 IDC 180*	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	Lei			1 320,00
26		Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc			35,00
	933538333	Коробка соединительная подпольная 110x110x50 мм IP20	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			140,00
27		Коммутационный шнур кат. 5е 0.5 м	buc			25,00
	9335383633	Коммутационный шнур кат. 5е 0.5 м	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			2 400,00
28		Коммутационный шнур кат. 5е 3 м	buc			40,00
	93235383633	Коммутационный шнур кат. 5е 3 м	buc	1,00	40,00	40,00
		Total	Lei			880,00
29		Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м	buc			94,00
	932353844	Коммутационный шнур оптический многомодовый 50/125 (OM3) LC-LC Duplex 1м	buc	1,00	94,00	94,00
		Total	Lei			282,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m			2 922,04
	1	Muncitor	h-om	23,80	80,00	1 903,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 800,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	54,00	51,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	4,00	53,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	4,00	53,67
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	1,50	0,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	1,20	1,21
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	1,20	8,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	5,00	8,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	62,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	28,00	442,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	68,00	184,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	18,00	87,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	450,00	56,25
		Total	Lei			701,29
31		Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m			8,50
	354334335	Труба электротехническая гибкая из ПНД Д25 м	m	1,00	8,50	8,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			204,00
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			555,13 540,00
	1	Muncitor	h-om	6,74	80,00	540,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	28,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	15,00	4,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,50	6,08
	5440089	Banda adeziva	kg	0,16	28,00	4,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	450,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			133,23
33	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4х2х0.51мм (+10%)	m.l.			8,20 0,00
	431301343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е U/UTP оболочка LSZH ёмк. 4х2х0.51мм (+10%)	m	1,025	8,00	8,20
		<i>Total</i>	Lei			196,80
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 486,11 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	81,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	500,00	194,74
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	18,00	54,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	18,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	450,00	175,26
		<i>Total</i>	Lei			2 823,61
35	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25х2х0,48мм (10%)	m.l.			28,70 0,00
	4314301343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 25х2х0,48мм (10%)	m	1,025	28,00	28,70
		<i>Total</i>	Lei			4 018,00
36	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50х2х0,48 мм (+10%)	m.l.			59,45 0,00
	431430331343	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 5е F/UTP оболочка LSZH ёмк. 50х2х0,48 мм (+10%)	m	1,025	58,00	59,45
		<i>Total</i>	Lei			2 972,50
		3. Utilaj				
37	pret furnizor	Шкаф коммутационный RACK 19" 15U IP20 серый дверь обзорная со стеклом	buc			3 600,00 0,00
	6430086608	Шкаф коммутационный RACK 19" 15U IP20 серый дверь обзорная со стеклом	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
		<i>Total</i>	Lei			3 600,00
38	pret furnizor	Фальш-панель 19" 1U серая	buc			30,00 0,00
	64303086608	Фальш-панель 19" 1U серая	buc	1,00	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			300,00
39	pret furnizor	Коммутационная панель 19" Cat.5E 2U неэкранированная UTP 48 портов RJ-45 Dual IDC с органайзером	buc			1 100,00 0,00
	643030862	Коммутационная панель 19" Cat.5E 2U неэкранированная UTP 48 портов RJ-45 Dual IDC с органайзером	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	Lei			4 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
AIVC

Valoarea de deviz 77 142,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilaj				
		1.1. Раздел №1. Щиты и пульты				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩРНМ-2	buc	2,00	653,34 412,00	1 306,68 824,00
		<i>Total</i>	Lei			1 306,68
		Total Раздел №1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				1 306,68 824,00
		1.2. Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,84	3 222,89 3 047,62	2 707,23 2 560,00
3		Розетка модульная с заземляющим контактом	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	159,29 124,80	637,17 499,20
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	14,00	130,84 90,40	1 831,76 1 265,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Лампа сигнальная LED, 230В)				
6		Лампа сигнальная LED, ~230В синяя Д22 мм	buc	4,00	12,00 0,00	48,00 0,00
7		Лампа сигнальная LED, ~230В желтая Д22 мм	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
8		Лампа сигнальная LED, ~230В красная Д22 мм	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
9		Лампа сигнальная LED, ~230В зеленая Д22 мм	buc	6,00	12,00 0,00	72,00 0,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc	3,00	80,12 80,00	240,36 240,00
11	10-08-001-04	Aparate receptoare: Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25A	buc	2,00	886,20 880,00	1 772,39 1 760,00
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton)	buc	13,00	130,84 90,40	1 700,92 1 175,20
13		Кнопка возвратная синяя без подсветки, NO Д22 м	buc	2,00	44,00 0,00	88,00 0,00
14		Кнопка возвратная красная без подсветки, NO Д22мм	buc	4,00	44,00 0,00	176,00 0,00
15		Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc	2,00	44,00 0,00	88,00 0,00
16		Кнопка возвратная чёрная без подсветки, NO Д22 м	buc	5,00	44,00 0,00	220,00 0,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	3,00	160,00 160,00	480,00 480,00
18	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc	2,00	116,85 63,20	233,70 126,40
19	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	2,00	644,42 640,00	1 288,85 1 280,00
20	10-08-001-04	Aparate receptoare: Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP или аналог	buc	2,00	886,20 880,00	1 772,39 1 760,00
21	10-08-001-04	Aparate receptoare: Модуль	buc	2,00	886,20	1 772,39

1	2	3	4	5	6	7
		дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D- 8X8Y-R или аналог			880,00	1 760,00
		<i>Total</i>	Lei			15 237,16
		Total Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				15 237,16 12 906,40
		1.3. Раздел №3. Оборудование местное				
22	08-03-575- 1	Dispozitiv - Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc	3,00	93,45 89,60	280,34 268,80
23	08-01-081- 1	Aparat de comanda si semnalizare (buton)	buc	6,00	130,84 90,40	785,04 542,40
24		Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc	4,00	44,00 0,00	176,00 0,00
25		Пост кнопочный под одну кнопку	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
26		Кнопка местного управления без фиксации "Дымоудаление" белая	buc	2,00	44,00 0,00	88,00 0,00
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	3,00	356,88 348,80	1 070,64 1 046,40
		<i>Total</i>	Lei			2 520,02
		Total Раздел №3. Оборудование местное Inclusiv salariu				2 520,02 1 857,60
		1.4. Раздел №4. Материалы				
28	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,20	1 542,45 992,00	4 935,85 3 174,40
29	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1х2х0.8 мм (+10%)	m.l.	200,00	9,23 0,00	1 845,00 0,00
30	pret furnizor	Кабель кабель управления и передачи данных экранированный огнестойкий с	m.l.	120,00	12,30 0,00	1 476,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		медными жилами ёмк. 4х0.5 (+10%)				
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,22	2 851,45 1 905,45	627,32 419,20
32		Teava din PVC D25mm	m	22,00	7,00 0,00	154,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 038,17
		Total Раздел №4. Материалы Inclusiv salariu				9 038,17 3 593,60
		<i>Total</i>	Lei			28 102,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 603,58
		<i>Transport</i>	5 %			271,02
		<i>Total</i>				32 976,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			10 741,70
		<i>Total</i>				43 718,33
		<i>Beneficiul</i>	4 %			1 748,73
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				45 467,06 19 181,60
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел №1. Щиты и пульты				
33		Щит металлический с монтажной панелью 500х400х220	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 600,00
		Total Раздел №1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				2 600,00
		2.2. Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
34		Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
35		Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
36		Оповещатель свето-звуковой	buc	3,00	240,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
		красный ~230В 50д			0,00	0,00
37		Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25А	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
38		Реле промежуточное, обмотка +-24В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
39		Реле промежуточное, обмотка ~230В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
40		Блок питания стабилизированный, +-24В 90Вт	buc	2,00	410,00 0,00	820,00 0,00
41		Источник бесперебойного питания, +-24В 15Вт 3.6Ач	buc	2,00	280,00 0,00	560,00 0,00
42		Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP или аналог	buc	2,00	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
43		Модуль дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R	buc	2,00	2 540,00 0,00	5 080,00 0,00
44		Ключ постоянного тока с контролем линии связи, #24В 2А	buc	5,00	500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 030,00
		Total Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами Inclusiv salariu				17 030,00
		2.3. Раздел №3. Оборудование местное				
45		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc	3,00	190,00 0,00	570,00 0,00
46		Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, +-24В 5В	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
47		Цепной электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, +-24В 10А, 203х228х110 мм, IP55	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
49		Переключатель "Открыто- Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82х66х55 мм, IP40	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 670,00
		Total Раздел №3. Оборудование местное Inclusiv salariu				11 670,00
		<i>Total</i>	Lei			31 300,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			375,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 675,60

		Total	Lei	77 142,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		77 142,66 19 181,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

AIVC

Valoarea de deviz 77 142,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	226,69	80,00	18 135,20
2.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	80,00	1 046,40
		Total manopera				19 181,60

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 500,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	2 600,00	0,00
3.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	2 800,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	3 500,00	0,00
5.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	6 500,00	65,00
6.	1011292	White-spirit	t	0,00	2 800,00	0,00
7.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	5 400,00	0,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	2 800,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,49	54,00	26,46
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,04	15,00	0,60
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	12,00	0,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,50	34,00	119,00
13.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	34,00	16,32
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,60	1,50	3,90
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,83	3,00	23,49
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	30,00	1,80
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,83	2,00	15,66
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	35,00	0,70
19.	1019852	Vopsea	kg	0,14	28,00	3,92
20.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	4,00	80,00
21.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	3 500,00	0,00
22.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	2 800,00	0,00
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,04	2,30	0,09
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	6,00	1,14
25.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	34,00	204,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	3 400,00	0,00
27.	2233513515	Лампа сигнальная LED, ~230В зеленая Д22 мм	buc	6,00	12,00	72,00

28.	226203322	Реле промежуточное, обмотка ~230В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	1,00	50,00	50,00
29.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,54	15,00	23,10
30.	233513515	Лампа сигнальная LED, ~230В красная Д22 мм	buc	2,00	12,00	24,00
31.	23513515	Лампа сигнальная LED, ~230В желтая Д22 мм	buc	2,00	12,00	24,00
32.	26203322	Реле промежуточное, обмотка +-24В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	2,00	50,00	100,00
33.	3226203322	Блок питания стабилизированный, #24В 90Вт	buc	2,00	410,00	820,00
34.	323226203322	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт 3.6Ач	buc	2,00	280,00	560,00
35.	32322632	Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
36.	3232322632	Модуль дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R	buc	2,00	2 540,00	5 080,00
37.	32323322	Ключ постоянного тока с контролем линии связи, #24В 2А	buc	5,00	500,00	2 500,00
38.	3235353315	Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc	3,00	240,00	720,00
39.	35135135	Розетка модульная с заземляющим контактом	buc	2,00	30,00	60,00
40.	3513515	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя Д22 мм	buc	4,00	12,00	48,00
41.	353322533353	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, #24В 10А, 203x228x110 мм, IP55	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
42.	35332253513	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, #24В 5В	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
43.	3533225353	Цепной электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
44.	353322539	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82x66x55 мм, IP40	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
45.	3535315	Автоматический выключатель, ~230В 1Р 6А х-ка С	buc	2,00	25,00	50,00
46.	35353315	Автоматический выключатель, #24В 1Р 2А х-ка С	buc	2,00	25,00	50,00
47.	35353513	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc	3,00	190,00	570,00
48.	3543345	Teava din PVC D25mm	m	22,00	7,00	154,00
49.	36535135	Щит металлический с монтажной панелью 500x400x220	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
50.	43130134818919	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	205,00	9,00	1 845,00
51.	4313321	Кабель кабель управления и передачи данных экранированный огнестойкий с медными жилами ёмк. 4x0.5 (+10%)	m	123,00	12,00	1 476,00
52.	5009030	Flanse	10 buc	0,22	1,50	0,33
53.	5009031	Scoabe	10 buc	1,47	1,50	2,20
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	89,64	0,80	71,71
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40	1,20	29,28
56.	5009070	Racordari	10 buc	0,40	1,50	0,60

57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00	1,00	6,00
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	250,00	7,50
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	35,00	3,15
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	15,00	0,00
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	150,00	4,50
62.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,70	20,00	14,00
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,27	15,00	4,05
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,60	15,00	24,00
65.	5312123551	Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc	6,00	44,00	264,00
66.	531213551	Кнопка возвратная красная без подсветки, NO Д22мм	buc	4,00	44,00	176,00
67.	5313551	Кнопка возвратная синяя без подсветки, NO Д22 м	buc	2,00	44,00	88,00
68.	532212123551	Кнопка возвратная чёрная без подсветки, NO Д22 м	buc	5,00	44,00	220,00
69.	53312123551	Пост кнопочный под одну кнопку	buc	4,00	30,00	120,00
70.	533121243	Кнопка местного управления без фиксации "Дымоудаление" белая	buc	2,00	44,00	88,00
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	18,00	0,36
72.	5440089	Banda adeziva	kg	0,41	21,00	8,61
73.	6203322	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25A	buc	2,00	750,00	1 500,00
Total materiale de construcții						36 720,47

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,02	500,00	510,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,81	500,00	905,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	9,60	28,00	268,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	9,60	28,00	268,80
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,48	28,00	97,44
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,57	68,00	106,76
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,25	18,00	40,50
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	18,00	19,08
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,06	18,00	19,08
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,06	450,00	27,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,94	450,00	423,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,81	450,00	814,50
Total utilaje de construcții						3 499,96

Total	Lei	77 142,66
--------------	------------	------------------

Total deviz:

77 142,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reconstruirea cu supraetajare cu un nivel a cladirii (nr. cad. 0100403.114.11), cu regim de inaltime S+P, in vederea amplasarii unui spatiu administrativ pe imobil/ terenul cu nr. cad. 0100403114,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilaj				
		1.1. Раздел №1. Щиты и пульты				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩPHM-2	buc			653,34
						412,00
	1	Muncitor	h-om	5,15	80,00	412,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	2 800,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	6 500,00	32,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	2 800,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	5 400,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	34,00	8,16
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	4,00	40,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	3 500,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	2 800,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	34,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23	68,00	15,64
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	18,00	9,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	450,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			1 306,68
		1.2. Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 222,89
						3 047,62
	1	Muncitor	h-om	38,10	80,00	3 047,62
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	34,00	51,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,80	81,60
	5440089	Banda adeziva	kg	0,42	21,00	8,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	17,86

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	450,00	16,07
		Total	Lei			2 707,23
3		Розетка модульная с заземляющим контактом	buc			30,00
						0,00
	35135135	Розетка модульная с заземляющим контактом	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			60,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			159,29
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,56	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	12,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	34,00	1,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	30,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	35,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,036	28,00	0,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 400,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	18,00	0,09
	5440089	Banda adeziva	kg	0,012	21,00	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	68,00	8,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	1,12
		Total	Lei			637,17
5	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная LED, 230В)	buc			130,84
						90,40
	1	Muncitor	h-om	1,13	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	34,00	2,04
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	450,00	18,00
		Total	Lei			1 831,76
6		Лампа сигнальная LED, ~230В синяя Д22 мм	buc			12,00
						0,00
	3513515	Лампа сигнальная LED, ~230В синяя Д22 мм	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			48,00
7		Лампа сигнальная LED, ~230В желтая Д22 мм	buc			12,00
						0,00
	23513515	Лампа сигнальная LED, ~230В желтая Д22 мм	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			24,00
8		Лампа сигнальная LED, ~230В красная Д22 мм	buc			12,00
						0,00
	233513515	Лампа сигнальная LED, ~230В красная Д22 мм	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			24,00
9		Лампа сигнальная LED, ~230В зеленая Д22 мм	buc			12,00
						0,00
	2233513515	Лампа сигнальная LED, ~230В зеленая Д22 мм	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			72,00
10	10-04-066-05	Апаратаж de perete: Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc			80,12

1	2	3	4	5	6	7
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	80,00	80,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	15,00	0,05
	5440089	Banda adeziva	kg	0,002	21,00	0,07
		Total	Lei			240,36
11	10-08-001-04	Aparate receptoare: Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25A	buc			886,20
						880,00
	1	Muncitor	h-om	11,00	80,00	880,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	15,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,03	15,00	0,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,29	18,00	5,22
		Total	Lei			1 772,39
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton)	buc			130,84
						90,40
	1	Muncitor	h-om	1,13	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	34,00	2,04
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
		Total	Lei			1 700,92
13		Кнопка возвратная синяя без подсветки, NO Д22 м	buc			44,00
						0,00
	5313551	Кнопка возвратная синяя без подсветки, NO Д22 м	buc	1,00	44,00	44,00
		Total	Lei			88,00
14		Кнопка возвратная красная без подсветки, NO Д22мм	buc			44,00
						0,00
	531213551	Кнопка возвратная красная без подсветки, NO Д22мм	buc	1,00	44,00	44,00
		Total	Lei			176,00
15		Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc			44,00
						0,00
	5312123551	Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc	1,00	44,00	44,00
		Total	Lei			88,00
16		Кнопка возвратная чёрная без подсветки, NO Д22 м	buc			44,00
						0,00
	532212123551	Кнопка возвратная чёрная без подсветки, NO Д22 м	buc	1,00	44,00	44,00
		Total	Lei			220,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			160,00
						160,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	80,00	160,00
		Total	Lei			480,00
18	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc			116,85
						63,20
	1	Muncitor	h-om	0,79	80,00	63,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,055	500,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,055	450,00	24,75
		Total	Lei			233,70
19	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de	buc			644,42

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare si control				640,00
	1	Muncitor	h-om	8,00	80,00	640,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	15,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,038	15,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	18,00	3,15
		Total	Lei			1 288,85
20	10-08-001-04	Апарате receptoare: Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP или аналог	buc			886,20 880,00
	1	Muncitor	h-om	11,00	80,00	880,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	15,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,03	15,00	0,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,29	18,00	5,22
		Total	Lei			1 772,39
21	10-08-001-04	Апарате receptoare: Модуль дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R или аналог	buc			886,20 880,00
	1	Muncitor	h-om	11,00	80,00	880,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	15,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,03	15,00	0,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,29	18,00	5,22
		Total	Lei			1 772,39
		1.3. Раздел №3. Оборудование местное				
22	08-03-575-1	Dispozitiv - Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc			93,45 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,12	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	34,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	1,50
		Total	Lei			280,34
23	08-01-081-1	Апарат de comanda si semnalizare (buton)	buc			130,84 90,40
	1	Muncitor	h-om	1,13	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	34,00	2,04
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
		Total	Lei			785,04
24		Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc			44,00 0,00
	5312123551	Кнопка возвратная зелёная без подсветки, NO Д22 мм	buc	1,00	44,00	44,00
		Total	Lei			176,00
25		Пост кнопочный под одну кнопку	buc			30,00 0,00
	53312123551	Пост кнопочный под одну кнопку	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			120,00
26		Кнопка местного управления без фиксации "Дымоудаление" белая	buc			44,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	533121243	Кнопка местного управления без фиксации "Дымоудаление" белая	buc	1,00	44,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			88,00
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			356,88
						348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	15,00	7,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			1 070,64
		1.4. Раздел №4. Материалы				
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 542,45
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 800,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	500,00	195,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	28,00	84,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	28,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	450,00	175,78
		<i>Total</i>	Lei			4 935,85
29	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m.l.			9,23
						0,00
	43130134818919	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	1,025	9,00	9,23
		<i>Total</i>	Lei			1 845,00
30	pret furnizor	Кабель кабель управления и передачи данных экранированный огнестойкий с медными жилами ёмк. 4x0.5 (+10%)	m.l.			12,30
						0,00
	4313321	Кабель кабель управления и передачи данных экранированный огнестойкий с медными жилами ёмк. 4x0.5 (+10%)	m	1,025	12,00	12,30
		<i>Total</i>	Lei			1 476,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m			2 851,45
						1 905,45
	1	Muncitor	h-om	23,80	80,00	1 905,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	54,00	51,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	3,00	40,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	2,00	26,82
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	2,30	0,41
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	1,50	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,80	14,41
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,50	2,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	45,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	28,00	442,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	68,00	182,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	18,00	86,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	450,00	40,91
		<i>Total</i>	Lei			627,32
32		Teava din PVC D25mm	m			7,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3543345	Teava din PVC D25mm	m	1,00	7,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			154,00
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел №1. Щиты и пульты				
33		Щит металлический с монтажной панелью 500x400x220	buc			1 300,00
						0,00
	36535135	Щит металлический с монтажной панелью 500x400x220	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			2 600,00
		2.2. Раздел №2. Оборудование, поставляемое совместно со щитами				
34		Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С	buc			25,00
						0,00
	3535315	Автоматический выключатель, ~230В 1P 6А х-ка С	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
35		Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С	buc			25,00
						0,00
	35353315	Автоматический выключатель, #24В 1P 2А х-ка С	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
36		Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc			240,00
						0,00
	3235353315	Оповещатель свето-звуковой красный ~230В 50д	buc	1,00	240,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			720,00
37		Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25А	buc			750,00
						0,00
	6203322	Переключатель кулачковый "Вкл.-Выкл." 3NO 25А	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
38		Реле промежуточное, обмотка +-24В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc			50,00
						0,00
	26203322	Реле промежуточное, обмотка +-24В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
39		Реле промежуточное, обмотка ~230В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc			50,00
						0,00
	226203322	Реле промежуточное, обмотка ~230В 4 гр. контактов ~230В 5А	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
40		Блок питания стабилизированный, +-24В 90Вт	buc			410,00
						0,00
	3226203322	Блок питания стабилизированный, #24В 90Вт	buc	1,00	410,00	410,00
		<i>Total</i>	Lei			820,00
41		Источник бесперебойного питания, +-24В 15Вт 3.6Ач	buc			280,00
						0,00
	323226203322	Источник бесперебойного питания, #24В 15Вт 3.6Ач	buc	1,00	280,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			560,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP или аналог	buc			2 800,00 0,00
	32322632	Программируемый логический контроллер, +-24В 4.8Вт 8DI 8DO RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	Lei			5 600,00
43		Модуль дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R	buc			2 540,00 0,00
	3232322632	Модуль дискретного ввода/вывода, #24В 4.8Вт 8DI 8DO EMF-D-8X8Y-R	buc	1,00	2 540,00	2 540,00
		<i>Total</i>	Lei			5 080,00
44		Ключ постоянного тока с контролем линии связи, #24В 2А	buc			500,00 0,00
	32323322	Ключ постоянного тока с контролем линии связи, #24В 2А	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
		2.3. Раздел №3. Оборудование местное				
45		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc			190,00 0,00
	35353513	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, NO+NC ~230В 10А	buc	1,00	190,00	190,00
		<i>Total</i>	Lei			570,00
46		Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, +-24В 5В	buc			3 000,00 0,00
	35332253513	Электропривод воздушного клапана с возвратной пружиной, #24В 5В	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			6 000,00
47		Цепной электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с	buc			2 100,00 0,00
	3533225353	Цепной электропривод оконной фрамуги, #24В 0.9А 22Вт, 750мм 650N, 6.5мм/с	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	Lei			2 100,00
48		Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, +-24В 10А, 203х228х110 мм, IP55	buc			1 700,00 0,00
	353322533353	Контроллер управления э/приводом оконной фрамуги, #24В 10А, 203х228х110 мм, IP55	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	Lei			1 700,00
49		Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82х66х55 мм, IP40	buc			1 300,00 0,00
	353322539	Переключатель "Открыто-Выключено-Закрыто" без фиксации, ~230В 10А, 82х66х55 мм, IP40	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 126 580,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Usacator de miina 1500W	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
2		Dulap pentru carti Dimensiuni 800*450*1900(h). Dulap pentru depozitare documente, prevazut in partea de jos cu 2 usi, usile prelucrate cu cant abs 22/2 si 1 raft, iar in partea superioara cu 2 rafturi. Materiale folosite: PAL melaminat 18 mm - culoarea nuc, cant abs 22/0.5mm plastic.	buc	8,00	3 500,00 0,00	28 000,00 0,00
3		Masa de studii cu dimensiunile 1400*680*750(h). Materiale folosite: Pal melaminat 36mm - culoarea nuc, picioarele sunt executat din teava profilata cu dimensiunile 680x750 si sunt dotate cu picioruse reglabile.	buc	10,00	2 000,00 0,00	20 000,00 0,00
4		Masa pentru conducator Dimensiunile meselor: 2000*850*750(h) masa centrala sa fie putin curbata, grosimea 36 mm. Masa din fata 1200*600*732(h) grosimea 36 mm, 22/45 mm plastic.	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5		Dulap pentru haine: 900/600/1800h. Dulap pentru haine cu 2 usi, dotate cu lacat, prelucrarea usilor cu cant abs 22/2, in interior cu un raft sus si 1 bara pentru umerase, din partea dreapta 4 rafturi. PAL melaminat de grosime 18mm - culoare nuc, cant abs 22/0.5 mm plastic.	buc	9,00	3 600,00 0,00	32 400,00 0,00
6		Noptiera cu usa: 600 (h) 600*750, prevazuta cu 1 usa, usa prelucrata cu cant abs 22/2 si 1 raft. Materiale folosite: PAL melaminat 18 mm - culoarea nuc, cant abs 22/0.5mm plastic.	buc	11,00	1 200,00 0,00	13 200,00 0,00
7		Scaun ergonomic de oficiu pe rotile Fotoliu ergonomic cu baza cromata. Spatarul scaunului executat din teava rotunda cromata acoperita cu material cu aerisire, sezut executat din stofa, bratele din masa plastica. Fotoliu este dotat cu cilindru pneumatic de ridicare/coborire. De culoare neagra. Greutatea suportabila a fotoliului - 120 kg Dimensiuni: Inaltimea produsului in pozitia inferioara 1095 mm Inaltimea produsului in pozitia superioara 1195 mm Diametrul bazei 650 mm Inaltimea cotierei in pozitie ridicata 765 mm Inaltimea cotierei in pozitie coborita 665 mm Inaltimea scaunului in pozitie ridicata 520 mm Inaltimea scaunului in pozitie coborita. 420 mm Latimea scaunului 495 mm Adincimea scaunului 480 mm Inaltimea spatarului minim 630 mm Latimea totala a produsului 650 mm Adincimea totala a produsului 650 mm.	buc	10,00	1 800,00 0,00	18 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Scara de acces mansarda	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		Total	lei			125 080,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			1 500,96
		Total				126 580,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				126 580,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10
Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 126 580,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1411122209999	Masa de studii cu dimensiunile 1400*680*750(h). Materiale folosite: Pal melaminat 36mm - culoarea nuc, picioarele sunt executat din teava profilata cu dimensiunile 680x750 si sunt dotate cu picioruse reglabile.	buc	10,00	2 000,00	20 000,00
2.	23421333	Usacator de miina 1500W	buc	1,00	980,00	980,00
3.	234213433	Dulap pentru carti Dimensiuni 800*450*1900(h). Dulap pentru depozitare documente, prevazut in partea de jos cu 2 usi, usile prelucrate cu cant abs 22/2 si 1 raft, iar in partea superioara cu 2 rafturi. Materiale folosite: PAL melaminat 18 mm - culoarea nuc, cant abs 22/0.5mm plastic.	buc	8,00	3 500,00	28 000,00
4.	2342134387	Masa pentru conducator Dimensiunile meselor: 2000*850*750(h) masa centrala sa fie putin curbata, grosimea 36 mm. Masa din fata 1200*600*732(h) grosimea 36 mm, 22/45 mm plastic.	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
5.	2342154	Dulap pentru haine: 900/600/1800h. Dulap pentru haine cu 2 usi, dotate cu lacat, prelucrarea usilor cu cant abs 22/2, in interior cu un raft sus si 1 bara pentru umerase, din partea dreapta 4 rafturi. PAL melaminat de grosime 18mm - culoare nuc, cant abs 22/0.5 mm plastic.	buc	9,00	3 600,00	32 400,00
6.	23424315884	Noptiera cu usa: 600 (h) 600*750, prevazuta cu 1 usa, usa prelucrata cu cant	buc	11,00	1 200,00	13 200,00

		abs 22/2 si 1 raft. Materiale folosite: PAL melaminat 18 mm - culoarea nuc, cant abs 22/0.5mm plastic.				
7.	234624315884	Scaun ergonomic de oficiu pe rotile Fotoliu ergonomic cu baza cromata. Spatarul scaunului executat din teava rotunda cromata acoperita cu material cu aerisire, sezut executat din stofa, bratele din masa plastica. Fotoliu este dotat cu cilindru pneumatic de ridicare/coborire. De culoare neagra. Greutatea suportabila a fotoliului -120 kg Dimensiuni: Inaltimea produsului in pozitia inferioara 1095 mm Inaltimea produsului in pozitia superioara 1195 mm Diametrul bazei 650 mm Inaltimea cotierei in pozitie ridicata 765 mm Inaltimea cotierei in pozitie coborita 665 mm Inaltimea scaunului in pozitie ridicata 520 mm Inaltimea scaunului in pozitie coborita. 420 mm Latimea scaunului 495 mm Adincimea scaunului 480 mm Inaltimea spatelui minim 630 mm Latimea totala a produsului 650 mm Adincimea totala a produsului 650 mm.	buc	10,00	1 800,00	18 000,00
8.	2811236309999	Scara de acces mansarda	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		Total materiale de construcții				125 080,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	125 080,00
Cheltuieli de depozitare	1,2 %	1 500,96
Total		126 580,96

Total deviz: **126 580,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea cu supraetajare cu un nivel a cladirii (nr. cad. 0100403.114.11), cu regim de inaltime S+P, in vederea amplasarii unui spatiu administrativ pe imobil/ terenul cu nr. cad. 0100403114,

Investitor

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		Usacator de miina 1500W	buc			980,00
						0,00
	23421333	Usacator de miina 1500W	buc	1,00	980,00	980,00
		Total	lei			980,00
2		Dulap pentru carti Dimensiuni 800*450*1900(h). Dulap pentru depozitare documente, prevazut in partea de jos cu 2 usi, usile prelucrate cu cant abs 22/2 si 1 raft, iar in partea superioara cu 2 rafturi. Materiale folosite: PAL melaminat 18 mm - culoarea nuc, cant abs 22/0.5mm plastic.	buc			3 500,00
						0,00
	234213433	Dulap pentru carti Dimensiuni 800*450*1900(h). Dulap pentru depozitare documente, prevazut in partea de jos cu 2 usi, usile prelucrate cu cant abs 22/2 si 1 raft, iar in partea superioara cu 2 rafturi. Materiale folosite: PAL melaminat 18 mm - culoarea nuc, cant abs 22/0.5mm plastic.	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			28 000,00
3		Masa de studii cu dimensiunile 1400*680*750(h). Materiale folosite: Pal melaminat 36mm - culoarea nuc, picioarele sunt executat din teava profilata cu dimensiunile 680x750 si sunt dotate cu picioruse reglabile.	buc			2 000,00
						0,00
	1411122209999	Masa de studii cu dimensiunile 1400*680*750(h). Materiale folosite: Pal melaminat 36mm - culoarea nuc, picioarele sunt executat din teava profilata cu dimensiunile 680x750 si sunt dotate cu picioruse reglabile.	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			20 000,00
4		Masa pentru conducator Dimensiunile meselor: 2000*850*750(h) masa centrala sa fie putin curbata, grosimea 36 mm. Masa din fata 1200*600*732(h) grosimea 36 mm, 22/45 mm plastic.	buc			8 500,00
						0,00
	2342134387	Masa pentru conducator Dimensiunile meselor: 2000*850*750(h) masa centrala sa fie putin curbata, grosimea 36 mm. Masa din fata 1200*600*732(h) grosimea 36 mm, 22/45 mm plastic.	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
		Total	lei			8 500,00
5		Dulap pentru haine: 900/600/1800h. Dulap pentru haine cu 2 usi, dotate cu lacat, prelucrarea usilor cu cant abs 22/2, in interior cu un raft sus si 1 bara pentru umerase, din partea dreapta 4 rafturi. PAL melaminat de grosime 18mm - culoare nuc, cant abs 22/0.5 mm plastic.	buc			3 600,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2342154	Dulap pentru haine: 900/600/1800h. Dulap pentru haine cu 2 usi, dotate cu lacat, prelucrarea usilor cu cant abs 22/2, in interior cu un raft sus si 1 bara pentru umerase, din partea dreapta 4 rafturi. PAL melaminat de grosime 18mm - culoare nuc, cant abs 22/0.5 mm plastic.	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			32 400,00
6		Noptiera cu usa: 600 (h) 600*750, prevazuta cu 1 usa, usa prelucrata cu cant abs 22/2 si 1 raft. Materiale folosite: PAL melaminat 18 mm - culoarea nuc, cant abs 22/0.5mm plastic.	buc			1 200,00 0,00
	23424315884	Noptiera cu usa: 600 (h) 600*750, prevazuta cu 1 usa, usa prelucrata cu cant abs 22/2 si 1 raft. Materiale folosite: PAL melaminat 18 mm - culoarea nuc, cant abs 22/0.5mm plastic.	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			13 200,00
7		Scaun ergonomic de oficiu pe rotile Fotoliu ergonomic cu baza cromata. Spatarul scaunului executat din teava rotunda cromata acoperita cu material cu aerisire, sezut executat din stofa, bratele din masa plastica. Fotoliu este dotat cu cilindru pneumatic de ridicare/coborire. De culoare neagra. Greutatea suportabila a fotoliului -120 kg Dimensiuni: Inaltimea produsului in pozitia inferioara 1095 mm Inaltimea produsului in pozitia superioara 1195 mm Diametrul bazei 650 mm Inaltimea cotierei in pozitie ridicata 765 mm Inaltimea cotierei in pozitie coborita 665 mm Inaltimea scaunului in pozitie ridicata 520 mm Inaltimea scaunului in pozitie coborita. 420 mm Latimea scaunului 495 mm Adincimea scaunului 480 mm Inaltimea spatarului minim 630 mm Latimea totala a produsului 650 mm Adincimea totala a produsului 650 mm.	buc			1 800,00 0,00
	234624315884	Scaun ergonomic de oficiu pe rotile Fotoliu ergonomic cu baza cromata. Spatarul scaunului executat din teava rotunda cromata acoperita cu material cu aerisire, sezut executat din stofa, bratele din masa plastica. Fotoliu este dotat cu cilindru pneumatic de ridicare/coborire. De culoare neagra. Greutatea suportabila a fotoliului -120 kg Dimensiuni: Inaltimea produsului in pozitia inferioara 1095 mm Inaltimea produsului in pozitia superioara 1195 mm Diametrul bazei 650 mm Inaltimea cotierei in pozitie ridicata 765 mm Inaltimea cotierei in pozitie coborita 665 mm Inaltimea scaunului in pozitie ridicata 520 mm Inaltimea scaunului in pozitie coborita. 420 mm Latimea scaunului 495 mm Adincimea scaunului 480 mm Inaltimea spatarului minim 630 mm Latimea totala a produsului 650 mm Adincimea totala a produsului 650 mm.	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
8		Scara de acces mansarda	buc			4 000,00 0,00
	2811236309999	Scara de acces mansarda	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Plan General

Valoarea de deviz 87 021,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Executia pereului				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,70	1 502,79 722,29	1 051,95 505,60
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (20cm)	m3	14,00	610,05 79,20	8 540,70 1 108,80
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (10cm)	m3	4,84	521,83 72,07	2 525,64 348,80
4	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	66,00	159,94 24,00	10 555,93 1 584,00
5	AcE04A	Montarea gurilor de scurgere, (Rigola cu grilaj metalic pentru drenaj 300x300x1000mm; Se exclude: Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc)	buc	8,00	1 823,50 349,60	14 588,04 2 796,80

1	2	3	4	5	6	7
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm-1.84kg/m2)	kg	128,80	25,52 2,40	3 286,75 308,80
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton B-15)	m3	1,92	1 792,84 360,00	3 442,26 691,20
8	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2	54,00	405,40 105,60	21 891,68 5 702,40
		<i>Total</i>	Lei			65 882,95
		Total Executia pereului Inclusiv salariu				65 882,95 13 046,40
		2. Ingraditura				
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,80	309,66 307,00	247,73 245,60
10	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,80	1 647,20 311,00	1 317,76 248,80
11	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (cu recuperarea elementului de ingradire)	m	2,00	131,20 91,20	262,40 182,40
12	RpCS18B	Imprejmuiri din elemente prefabricate din beton armat, cu distanta de 2,5 m interax, de 2,0 m inaltime cu stilpi de 2,7 m lungime si cu panou din patru placi pline de 0,4 m latime si o placa traforata de 0,4 m latime (elementul de ingradire ante demontat)	m	2,00	336,22 232,00	672,45 464,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ingraditura Inclusiv salariu				2 500,34 1 140,80

		Total	Lei	68 383,29
		Asigurari sociale	24 %	3 404,93
		Transport	5 %	2 588,97
		Total		74 377,19
		Cheltuieli de regie	12,5 %	9 297,15
		Total		83 674,34
		Beneficiul	4 %	3 346,98
		Total		87 021,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		87 021,32 14 187,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cu supraetajare cu
un nivel a cladirii (nr. cad.
0100403.114.11), cu regim de
inaltime S+P, in vederea
amplasarii unui spatiu
administrativ pe imobil/ terenul
cu nr. cad. 0100403114,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Plan General

Valoarea de deviz 87 021,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,97	80,00	237,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,59	80,00	1 007,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,22	80,00	257,60
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,14	80,00	91,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	83,16	80,00	6 652,80
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,16	80,00	1 452,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,46	80,00	2 596,80
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,60	80,00	368,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,54	80,00	1 483,20
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,50	80,00	40,00
		Total manopera				14 187,20

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,17	350,00	59,50
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,72	1 050,00	756,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,17	405,00	6 548,85
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,47	350,00	164,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,32	350,00	1 862,00
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,08	350,00	28,00
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	4 500,00	0,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	38,64	0,80	30,91
9.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,40	5,40	12,96
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	86,32	2,40	207,17
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	111,55	2,40	267,72
12.	2652102100737	Var hidratat	kg	8,01	3,20	25,63
13.	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje	m2	54,81	146,00	8 002,26
14.	2663102100000	Beton B15	m3	1,99	1 250,00	2 487,50
15.	2663102100000-12-16	Beton C12/16 XF2	m3	8,57	1 250,00	10 712,50
16.	2664102100000	Mortar	m3	1,08	1 050,00	1 134,00
17.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,20	1 050,00	210,00
18.	2666122800325-20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	66,33	72,00	4 775,76
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,64	18,00	11,52
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,29	26,00	33,54
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	130,09	22,00	2 861,98
22.	2875274203000	Gratar cu rama fonta tip 1	buc	8,40	337,50	2 835,00
23.	2875274203882	Rigola cu grilaj metalic pentru drenaj 300x300x 1000mm	buc	8,48	1 028,00	8 717,44
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,70	10,50	7,35
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,62	10,50	6,52
26.	4100126202818	Apa	m3	1,98	10,50	20,79
		Total materiale de construcții				51 779,40

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	0,36	500,00	180,00
----	---------------	---	------	------	--------	--------

		TFM				
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,91	130,00	1 028,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,96	45,00	178,20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,08
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,86	500,00	430,00
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,98	550,00	539,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,77	28,00	21,56
8.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,06	65,00	3,90
9.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,05	65,00	3,25
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	65,00	2,60
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,60	18,00	28,80
		Total utilaje de construcții				2 416,69

Total	Lei	68 383,29
Asigurari sociale	24 %	3 404,93
Transport	5 %	2 588,97
Total		74 377,19
Cheltuieli de regie	12,5 %	9 297,15
Total		83 674,34
Beneficiul	4 %	3 346,98
Total		87 021,32

Total deviz:

87 021,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea cu supraetajare cu un nivel a clădirii (nr. cad. 0100403.114.11), cu regim de înălțime S+P, în vederea amplasării unui spațiu administrativ pe imobil/ terenul cu nr. cad. 0100403114,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Executia pereului				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 502,79 722,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	80,00	722,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,00	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,40	550,00	770,00
		<i>Total</i>	Lei			1 051,95
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (20cm)	m3			610,05 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	405,00	465,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	130,00	54,60
		<i>Total</i>	Lei			8 540,70
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (10cm)	m3			521,83 72,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	80,00	72,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	350,00	384,71
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,50	1,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	45,00	9,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	130,00	54,52
		<i>Total</i>	Lei			2 525,64
4	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m			159,94 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	80,00	14,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,40	2,45
	2663102100000- 12-16	Beton C12/16 XF2	m3	0,048	1 250,00	60,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,06
	2666122800325- 20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,50	0,03
		<i>Total</i>	Lei			10 555,93
5	AcE04A	Montarea gurilor de scurgere, (Rigola cu grilaj metalic pentru drenaj 300x300x1000mm; Se exclude: Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc)	buc			1 823,50 349,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,27	80,00	181,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,10	80,00	168,00
	2875274203882	Rigola cu grilaj metalic pentru drenaj 300x300x 1000mm	buc	1,01	1 028,00	1 089,68
	2875274203000	Gratar cu rama fonta tip 1	buc	1,00	337,50	354,38
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,024	1 050,00	26,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	18,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			14 588,04
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm- 1.84kg/m2)	kg			25,52 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,31
		Total	Lei			3 286,75
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton B-15)	m3			1 792,84 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	80,00	307,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	80,00	52,08
	2663102100000	Beton B15	m3	1,025	1 250,00	1 295,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,50	1,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	28,00	11,23
		Total	Lei			3 442,26
8	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea	m2			405,40 105,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	80,00	105,60
	2663102100000-12-16	Beton C12/16 XF2	m3	0,10	1 250,00	125,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,02	1 050,00	21,00
	2661112800656	Placi din beton, pentru pavaje	m2	1,015	146,00	148,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,60	2,40	3,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	350,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	10,50	0,02
		Total	Lei			21 891,68
		2. Ingraditura				
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			309,66 307,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39	80,00	271,00
	4100126202818	Apa	m3	0,12	10,50	1,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,35
		Total	Lei			247,73
10	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 647,20 311,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,26	80,00	261,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	80,00	50,00
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,90	1 050,00	945,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00	5,40	16,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,01	3,20	32,04
	00000052	Nisip	m3	0,211	350,00	74,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,44	2,40	75,45
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152	10,50	1,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	500,00	187,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	65,00	4,06
		Total	Lei			1 317,76
11	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (cu recuperarea elementului de ingradire)	m			131,20 91,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,57	80,00	45,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,57	80,00	45,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,08	500,00	40,00
		Total	Lei			262,40
12	RpCS18B	Imprejmuiri din elemente prefabricate din beton armat, cu distanta de 2,5 m interax, de 2,0 m inaltime cu stilpi de 2,7 m lungime si cu panou din patru placi pline de 0,4 m latime si o placa traforata de 0,4 m latime (elementul	m			336,22 232,00

1	2	3	4	5	6	7
		de ingradire ante demontat)				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,60	80,00	208,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,30	80,00	24,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,50	2,40	22,80
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,04	350,00	14,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,035	405,00	14,18
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,03	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	65,00	1,30
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,10	500,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			672,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.