

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Turnuri de garda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-3-1
Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-5a,b,c-AP)

Valoarea de deviz 1 228 748,89 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. Turn de garda tip 1				
		1.1. Zidarie				
1	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	7,22	2 447,97 311,36	17 674,33 2 248,05
		<i>Total</i>	lei			17 674,33
		Total Zidarie Inclusiv salariu				17 674,33 2 248,05
		1.2. Acoperis si balustrade de protectie				
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapor	m2	39,90	93,98 27,68	3 749,97 1 104,30
3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2	20,20	169,21 13,84	3 418,10 279,53
4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	3,10	1 111,60 259,47	3 445,96 804,35

1	2	3	4	5	6	7
5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	79,20	33,19 1,73	2 628,93 137,00
6	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)	m2	44,25	61,18 26,90	2 707,28 1 190,39
7	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,07	2 048,14 518,86	143,37 36,32
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,08	11 523,50 1 297,38	921,88 103,79
9	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	14,10	239,76 79,57	3 380,60 1 121,94
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	23,60	127,52 60,54	3 009,40 1 428,82
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	46,50	9,10 2,31	423,13 107,25
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex	m2	46,50	93,98	4 370,29

1	2	3	4	5	6	7
		EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu			27,68	1 286,97
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	57,40	96,40 27,68	5 533,35 1 588,65
14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,00	92,94 16,72	92,94 16,72
15	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1, OF2	kg	311,41	49,11 12,11	15 294,37 3 770,73
16	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,312	1 331,73 539,65	415,50 168,37
17	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	42,00	12,73 11,53	534,74 484,34
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc	16,00	119,80 6,92	1 916,74 110,71
19	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,20	28,55 4,05	5,71 0,81
		<i>Total</i>	lei			51 992,26
		Total Acoperis si balustrade de protectie Inclusiv salariu				51 992,26 13 740,99
		1.3. Finisare Tavane				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,21	5,58 1,73	96,03 29,75
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,21	100,05 88,22	1 721,90 1 518,25

1	2	3	4	5	6	7
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	17,21	35,74 31,71	615,14 545,81
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,21	5,58 1,73	96,03 29,75
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,21	44,21 31,71	760,86 545,81
		<i>Total</i>	lei			3 289,96
		Total Finisare Tavane Inclusiv salariu				3 289,96 2 669,37
		1.4. Finisare Pereti				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,15	5,58 1,73	469,58 145,59
26	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	84,15	97,87 69,19	8 235,73 5 822,51
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	84,15	82,13 70,35	6 910,84 5 919,55
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	84,15	35,74 31,71	3 007,69 2 668,68
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,15	5,58 1,73	469,58 145,59
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	51,30	44,21 31,71	2 267,89 1 626,88

1	2	3	4	5	6	7
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,85	53,01 31,71	1 741,35 1 041,80
		<i>Total</i>	lei			23 102,66
		Total Finisare Pereti Inclusiv salariu				23 102,66 17 370,60
		1.5. Pardosele				
		1.5.1. Tip 1				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,07	783,29 56,86	54,83 3,98
33	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,69	172,05 60,56	290,76 102,34
34	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	1,69	1 424,24 152,82	2 406,97 258,26
35	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	1,69	457,70 43,26	773,51 73,11
		<i>Total</i>	lei			3 526,07
		Total Tip 1				3 526,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				437,69
		1.5.2. Tip 2				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,52	84,66 40,36	1 313,88 626,42
37	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	15,52	1 424,21 152,80	22 103,70 2 371,44
38	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	15,52	457,68 43,24	7 103,15 671,16
		<i>Total</i>	lei			30 520,73
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				30 520,73 3 669,02
		1.5.3. Tip 3				
39	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	17,62	9,10 2,31	160,34 40,65
40	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport	m2	17,62	171,62 39,21	3 024,03 690,89

1	2	3	4	5	6	7
		continuu				
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,62	84,65 40,36	1 491,55 711,18
42	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	17,62	56,99 27,68	1 004,12 487,69
43	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	17,62	415,91 167,21	7 328,31 2 946,31
44	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,70	174,30 23,06	2 039,31 269,85
		<i>Total</i>	lei			15 047,66
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				15 047,66 5 146,57
		<i>Total</i>	lei			49 094,46
		Total Pardosele Inclusiv salariu				49 094,46 9 253,28
		1.6. Finisare exterioara				
45	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	291,00	55,57 43,25	16 170,26 12 584,30
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	135,63	5,58 1,73	756,81 234,62
47	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime	m2	43,54	254,12 121,72	11 064,58 5 299,70

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolant 50 mm				
48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	94,38	82,13 70,35	7 751,00 6 639,20
49	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	94,38	22,53 11,53	2 126,57 1 088,39
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	135,63	17,13 6,92	2 323,24 938,47
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	135,63	121,02 70,35	16 413,48 9 540,94
		<i>Total</i>	lei			56 605,94
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				56 605,94 36 325,62
		1.7. Timplarie				
52	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)	m2	3,057	2 128,15 252,56	6 505,76 772,08
53	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)	m2	22,46	2 128,08 252,55	47 796,63 5 672,31
54	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	5,312	422,70 236,41	2 245,39 1 255,83
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	26,78	89,16 23,06	2 387,82 617,66

1	2	3	4	5	6	7
56	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)	m2	3,176	2 707,24 253,70	8 598,20 805,74
57	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	20,22	93,29 5,19	1 886,32 104,94
58	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat (0.79x2.07(h)m)	m2	1,635	3 167,20 253,71	5 178,37 414,81
		<i>Total</i>	lei			74 598,49
		Total Timplarie Inclusiv salariu				74 598,49 9 643,37
		<i>Total</i>	lei			276 358,10
		Total Turn de garda tip 1 Inclusiv salariu				276 358,10 91 251,28
		2. Turn de garda tip 2-1				
		2.1. Zidarie				
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	7,22	2 447,97 311,36	17 674,33 2 248,05
		<i>Total</i>	lei			17 674,33
		Total Zidarie Inclusiv salariu				17 674,33 2 248,05
		2.2. Acoperis si balustrade de protectie				
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapori	m2	33,60	93,98 27,68	3 157,87 929,94

1	2	3	4	5	6	7
61	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2	20,20	169,21 13,84	3 418,10 279,53
62	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	2,60	1 111,78 259,47	2 890,62 674,63
63	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	56,40	33,19 1,73	1 872,08 97,56
64	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)	m2	35,00	61,18 26,90	2 141,33 941,53
65	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,07	2 048,14 518,86	143,37 36,32
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,08	11 523,50 1 297,38	921,88 103,79
67	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	14,10	239,76 79,57	3 380,60 1 121,94
68	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	16,30	127,55 60,54	2 079,06 986,85

1	2	3	4	5	6	7
69	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	36,60	9,10 2,31	333,04 84,41
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	36,60	93,99 27,68	3 439,86 1 012,97
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	47,50	96,40 27,68	4 578,96 1 314,65
72	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,00	92,94 16,72	92,94 16,72
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF3, OF4	kg	219,97	49,11 12,11	10 803,50 2 663,54
74	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,22	1 331,77 539,64	292,99 118,72
75	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	28,00	12,73 11,53	356,50 322,90
76	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc	16,00	119,80 6,92	1 916,74 110,71
77	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,20	28,55 4,05	5,71 0,81
		<i>Total</i>	lei			41 825,15
		Total Acoperis si balustrade de protectie Inclusiv salariu				41 825,15 10 817,52

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Finisare Tavane				
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,21	5,58 1,73	96,03 29,75
79	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,21	100,05 88,22	1 721,90 1 518,25
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	17,21	35,74 31,71	615,14 545,81
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,21	5,58 1,73	96,03 29,75
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,21	44,21 31,71	760,86 545,81
		<i>Total</i>	lei			3 289,96
		Total Finisare Tavane Inclusiv salariu				3 289,96 2 669,37
		2.4. Finisare Pereti				
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,15	5,58 1,73	469,58 145,59
84	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	84,15	97,87 69,19	8 235,73 5 822,51
85	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	84,15	82,13 70,35	6 910,84 5 919,55
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	84,15	35,74 31,71	3 007,69 2 668,68

1	2	3	4	5	6	7
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,15	5,58 1,73	469,58 145,59
88	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	51,30	44,21 31,71	2 267,89 1 626,88
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,85	53,01 31,71	1 741,35 1 041,80
		<i>Total</i>	lei			23 102,66
		Total Finisare Pereti Inclusiv salariu				23 102,66 17 370,60
		2.5. Pardosele				
		2.5.1. Tip 1				
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,07	783,29 56,86	54,83 3,98
91	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,69	172,05 60,56	290,76 102,34
92	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	1,69	1 424,24 152,82	2 406,97 258,26
93	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic	m2	1,69	457,70 43,26	773,51 73,11

1	2	3	4	5	6	7
		de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade				
		<i>Total</i>	lei			3 526,07
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				3 526,07 437,69
		2.5.2. Tip 2				
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,52	84,66 40,36	1 313,88 626,42
95	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	15,52	1 424,21 152,80	22 103,70 2 371,44
96	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	15,52	457,68 43,24	7 103,15 671,16
		<i>Total</i>	lei			30 520,73
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				30 520,73 3 669,02
		2.5.3. Tip 3				
97	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	10,06	9,10 2,30	91,52 23,18

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
98	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	10,06	171,63 39,21	1 726,57 394,46
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,06	84,68 40,36	851,88 406,05
100	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	10,06	57,01 27,68	573,56 278,44
101	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,06	415,91 167,21	4 184,04 1 682,17
102	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	6,60	174,31 23,07	1 150,42 152,23
		<i>Total</i>	lei			8 577,99
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				8 577,99 2 936,53
		<i>Total</i>	lei			42 624,79
		Total Pardosele Inclusiv salariu				42 624,79 7 043,24
		2.6. Finisare exterioara				
103	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	291,00	55,57 43,25	16 170,26 12 584,30
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	135,63	5,58 1,73	756,81 234,62

1	2	3	4	5	6	7
105	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm	m2	43,54	254,12 121,72	11 064,58 5 299,70
106	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	94,38	82,13 70,35	7 751,00 6 639,20
107	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	94,38	22,53 11,53	2 126,57 1 088,39
108	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	135,63	17,13 6,92	2 323,24 938,47
109	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	135,63	121,02 70,35	16 413,48 9 540,94
		<i>Total</i>	lei			56 605,94
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				56 605,94 36 325,62
		2.7. Timplarie				
110	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)	m2	3,057	2 128,15 252,56	6 505,76 772,08
111	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului	m2	22,46	2 128,08 252,55	47 796,63 5 672,31

1	2	3	4	5	6	7
		interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)				
112	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	5,312	422,70 236,41	2 245,39 1 255,83
113	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	26,78	89,16 23,06	2 387,82 617,66
114	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti- glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)	m2	3,176	2 707,24 253,70	8 598,20 805,74
115	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	20,22	93,29 5,19	1 886,32 104,94
116	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr- un canat (0.79x2.07(h)m)	m2	1,635	3 167,20 253,71	5 178,37 414,81
		<i>Total</i>	lei			74 598,49
		Total Timplarie Inclusiv salariu				74 598,49 9 643,37
		<i>Total</i>	lei			259 721,32
		Total Turn de garda tip 2-1 Inclusiv salariu				259 721,32 86 117,77
		3. Turn de garda tip 2-2				
		3.1. Zidarie				
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	7,22	2 447,97 311,36	17 674,33 2 248,05
		<i>Total</i>	lei			17 674,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Zidarie Inclusiv salariu				17 674,33 2 248,05
		3.2. Acoperis si balustrade de protectie				
118	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapori	m2	33,60	93,98 27,68	3 157,87 929,94
119	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2	20,20	169,21 13,84	3 418,10 279,53
120	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	2,60	1 111,78 259,47	2 890,62 674,63
121	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	56,40	33,19 1,73	1 872,08 97,56
122	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)	m2	35,00	61,18 26,90	2 141,33 941,53
123	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,07	2 048,14 518,86	143,37 36,32
124	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,08	11 523,50 1 297,38	921,88 103,79
125	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea	m	14,10	239,76 79,57	3 380,60 1 121,94

1	2	3	4	5	6	7
		desfasurata intre 51 - 100 cm				
126	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	16,30	127,55 60,54	2 079,06 986,85
127	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	36,60	9,10 2,31	333,04 84,41
128	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	36,60	93,99 27,68	3 439,86 1 012,97
129	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	47,50	96,40 27,68	4 578,96 1 314,65
130	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,00	92,94 16,72	92,94 16,72
131	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF5, OF6	kg	219,97	49,11 12,11	10 803,50 2 663,54
132	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,22	1 331,77 539,64	292,99 118,72
133	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	28,00	12,73 11,53	356,50 322,90
134	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina	buc	16,00	119,80 6,92	1 916,74 110,71

1	2	3	4	5	6	7
		la 14 cm				
135	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	1	0,20	28,55 4,05	5,71 0,81
		<i>Total</i>	lei			41 825,15
		Total Acoperis si balustrade de protectie Inclusiv salariu				41 825,15 10 817,52
		3.3. Finisare Tavane				
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,21	5,58 1,73	96,03 29,75
137	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,21	100,05 88,22	1 721,90 1 518,25
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	17,21	35,74 31,71	615,14 545,81
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,21	5,58 1,73	96,03 29,75
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,21	44,21 31,71	760,86 545,81
		<i>Total</i>	lei			3 289,96
		Total Finisare Tavane Inclusiv salariu				3 289,96 2 669,37
		3.4. Finisare Pereti				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,15	5,58 1,73	469,58 145,59
142	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	84,15	97,87 69,19	8 235,73 5 822,51

1	2	3	4	5	6	7
143	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	84,15	82,13 70,35	6 910,84 5 919,55
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	84,15	35,74 31,71	3 007,69 2 668,68
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,15	5,58 1,73	469,58 145,59
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	51,30	44,21 31,71	2 267,89 1 626,88
147	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,85	53,01 31,71	1 741,35 1 041,80
		<i>Total</i>	lei			23 102,66
		Total Finisare Pereti Inclusiv salariu				23 102,66 17 370,60
		3.5. Pardosele				
		3.5.1. Tip 1				
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3	0,07	783,29 56,86	54,83 3,98
149	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,69	172,05 60,56	290,76 102,34
150	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara	m2	1,69	1 424,24 152,82	2 406,97 258,26

1	2	3	4	5	6	7
		bordura, cu mozaic de marmura				
151	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	1,69	457,70 43,26	773,51 73,11
		<i>Total</i>	lei			3 526,07
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				3 526,07 437,69
		3.5.2. Tip 2				
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,52	84,66 40,36	1 313,88 626,42
153	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	15,52	1 424,21 152,80	22 103,70 2 371,44
154	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	15,52	457,68 43,24	7 103,15 671,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 520,73
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				30 520,73 3 669,02
		3.5.3. Tip 3				
155	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	10,06	9,10 2,30	91,52 23,18
156	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	10,06	171,63 39,21	1 726,57 394,46
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,06	84,68 40,36	851,88 406,05
158	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	10,06	57,01 27,68	573,56 278,44
159	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,06	415,91 167,21	4 184,04 1 682,17
160	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	6,60	174,31 23,07	1 150,42 152,23
		<i>Total</i>	lei			8 577,99
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				8 577,99 2 936,53
		<i>Total</i>	lei			42 624,79
		Total Pardosele				42 624,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 043,24
		3.6. Finisare exterioara				
161	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	291,00	55,57 43,25	16 170,26 12 584,30
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	135,63	5,58 1,73	756,81 234,62
163	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm	m2	43,54	254,12 121,72	11 064,58 5 299,70
164	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	94,38	82,13 70,35	7 751,00 6 639,20
165	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	94,38	22,53 11,53	2 126,57 1 088,39
166	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	135,63	17,13 6,92	2 323,24 938,47
167	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	135,63	121,02 70,35	16 413,48 9 540,94
		<i>Total</i>	lei			56 605,94
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				56 605,94 36 325,62
		3.7. Timplarie				
168	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam	m2	3,057	2 128,15 252,56	6 505,76 772,08

1	2	3	4	5	6	7
		termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)				
169	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)	m2	22,46	2 128,08 252,55	47 796,63 5 672,31
170	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2	5,312	422,70 236,41	2 245,39 1 255,83
171	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	26,78	89,16 23,06	2 387,82 617,66
172	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)	m2	3,176	2 707,24 253,70	8 598,20 805,74
173	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	20,22	93,29 5,19	1 886,32 104,94
174	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat (0.79x2.07(h)m)	m2	1,635	3 167,20 253,71	5 178,37 414,81
		<i>Total</i>	lei			74 598,49
		Total Timplarie Inclusiv salariu				74 598,49 9 643,37
		<i>Total</i>	lei			259 721,32
		Total Turn de garda tip 2-2 Inclusiv salariu				259 721,32 86 117,77

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	795 800,74
		Asigurari sociale	24 %	63 236,84
		Cheltueli de transport	10 %	52 361,98
		Total		911 399,56
		Cheltueli de regie	7 %	63 797,97
		Total		975 197,53
		Beneficiu de deviz	5 %	48 759,88
		Total		1 023 957,41
		TVA	20 %	204 791,48
		1 228 748,89		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		263 486,82		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Turnuri de garda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-3-1
Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-5a,b,c-AP)**

Valoarea de deviz 1 228 748,89 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 № 3-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	503,624	57,66	29 038,97
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 365,66	57,66	78 743,97
3.	7123010010200	Betonist	h-om	44,234	57,66	2 550,53

4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,80	57,66	276,77
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	663,507	57,66	38 257,83
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	7,47	57,66	430,73
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	377,537	57,66	21 768,80
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	374,769	57,66	21 609,20
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,484	57,66	489,18
10.	7135010011440	Geamgiu	h-om	60,558	57,66	3 491,76
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,87	57,66	50,16
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	246,528	57,66	14 214,78
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,038	57,66	405,81
14.	7212030022700	Sudor	h-om	27,098	57,66	1 562,48
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	62,484	57,66	3 602,81
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	266,202	57,66	15 349,23
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	142,756	57,66	8 231,31
18.	7422010060100	Timplar	h-om	50,164	57,66	2 892,46
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,207	57,66	11,94
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	291,677	57,66	16 818,10
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,07	57,66	2 541,06
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,926	57,66	1 148,94
Total manopera						263 486,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,026	10,00	150,26
2.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	1 801,887	46,00	82 886,82
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,243	600,00	145,80
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,303	600,00	181,80
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,033	530,00	17,49
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,592	530,00	7 733,76
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,57	530,00	302,10
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,285	530,00	151,05
9.	1421302200469	Ancore chimice	l	0,612	24,00	14,70
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,941	5,20	82,90
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,087	9 000,00	783,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,516	9 000,00	4 644,00
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,012	9 000,00	108,00
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,261	9 000,00	2 349,00
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	911,67	0,10	91,17
16.	2010237318750	Distantieri	buc	57,60	2,50	144,00
17.	2010407343982	Rumegus	kg	2,583	0,67	1,74
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,105	4 860,00	510,30
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,159	300,00	47,70
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	10,00	0,45
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,466	24,00	35,19
22.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	143,227	9,50	1 360,68
23.	23203226000361	Gudron	kg	0,618	22,00	13,59
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	47,232	22,60	1 067,45
25.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,723	26,00	18,81
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	152,265	24,00	3 654,36
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	82,212	24,00	1 973,10
28.	2430116103833	Vopsea acrilica in emulsie apoasa	kg	39,42	46,00	1 813,32
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,514	46,00	345,64

30.	2430126108726	Email PF	kg	8,798	46,00	404,70
31.	24302261000001	Fuga	kg	13,937	30,00	418,11
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	16,23	46,00	746,58
33.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	168,858	24,00	4 052,58
34.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,933	46,00	134,92
35.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,968	24,00	191,22
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,609	28,00	17,04
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	64,00	0,96
38.	2462106110405	Adeziv pentru placaje	kg	161,999	2,80	453,59
39.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	497,361	2,80	1 392,60
40.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	738,786	2,80	2 068,59
41.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	60,66	85,00	5 156,10
42.	2521302602850	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 50 mm	m2	32,982	83,50	2 754,00
43.	2521302602950	Placi termoizolante, placi polistiren celular, grosime 50 mm	m2	233,658	75,00	17 524,35
44.	2523126731135	Aerator acopris	buc	3,03	75,00	227,25
45.	25231467200000	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	76,551	1 850,00	141 619,35
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	145,119	10,00	1 451,19
47.	2614122601916	Impaslitura din fibra de sticla densitate 120 gr/m2	m2	311,454	10,00	3 114,54
48.	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	270,912	4,80	1 300,38
49.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 534,04	4,80	40 963,38
50.	2651122100000	Ciment	kg	219,237	1,65	361,74
51.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	15,936	1,65	26,28
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 362,65	1,65	8 848,37
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,059	1 380,00	81,42
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	151,47	4,60	696,75
55.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	33,966	3,60	122,27
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,246	1,92	35,01
57.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 171,13	1,50	3 256,71
58.	26531021008311	Tink	kg	935,847	22,00	20 588,64
59.	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	2 021,619	1,50	3 032,43
60.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	320,775	3,80	1 218,96
61.	2661112800710	Placi porcelonata gr. 10 mm	m2	38,873	216,00	8 396,56
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,519	0,00	0,00
63.	2663102100400	Cimentoplast densitate 400 kg/m3	m3	8,593	760,00	6 530,68
64.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,776	0,00	0,00
65.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	5,199	650,00	3 379,35
66.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,485	0,00	0,00
67.	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	4,57	850,00	3 884,50
68.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	5,301	0,00	0,00
69.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	12,909	64,00	826,17
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	159,258	5,00	796,32

71.	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	365,004	52,00	18 980,20
72.	2682132601471	Membrane Uniflex EKP	m2	184,023	54,00	9 937,23
73.	2682132601626	Carton bitumat	m2	66,337	10,00	663,37
74.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	15,309	4,80	73,47
75.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	1,323	175,00	231,54
76.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	213,835	26,00	5 559,71
77.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	14,643	20,00	292,86
78.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	39,84	18,50	737,04
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,96	18,50	17,77
80.	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,00	3,60	0,00
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,92	20,00	38,40
82.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	80,34	64,00	5 141,76
83.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,273	126,00	664,40
84.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	751,35	36,00	27 048,60
85.	2811236832352	Burghiu widia	buc	15,12	350,00	5 292,00
86.	2812106316000	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	9,528	2 400,00	22 867,20
87.	2812106316001	Usi metalice, termoizolate, gata confectionate din profiluri de otel RC4	m2	4,905	2 860,00	14 028,30
88.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0,816	20,00	16,32
89.	2873122004100	Plase sudate	kg	193,92	30,00	5 817,60
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,619	20,00	52,38
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,435	60,00	806,10
92.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,80	46,00	82,80
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	685,32	0,50	342,66
94.	2874115840603	Piulita	buc	585,728	0,50	292,87
95.	2874115893300	Bolt	buc	585,728	2,50	1 464,32
96.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	26,669	136,00	3 626,98
97.	2874117308500	Cartus	buc	585,728	1,00	585,73
98.	2874136313300	Diblu din metal	buc	98,00	1,20	117,60
99.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	791,556	1,80	1 424,79
100.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,72	20,00	14,40
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	100,196	1,47	147,26
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,727	10,00	177,27
103.	4100126202818	Apa	m3	1,953	10,00	19,53
104.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	71,106	5,00	355,56
		Total materiale de constructii				523 619,79

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,821	250,00	455,25
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,036	250,00	9,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,087	75,00	6,54

4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 928,50	1,20	4 714,20
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	45,468	1,25	56,87
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,753	10,00	37,53
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,246	10,00	32,46
8.	2922140007000	Macara	h-ut	10,855	200,00	2 171,00
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,003	5,20	15,63
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,88	5,20	14,97
11.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,054	5,20	0,27
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	75,883	10,00	758,83
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,536	15,00	188,08
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,009	220,00	1,98
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,32	36,00	119,52
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,245	7,50	9,35
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	25,00	0,75
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,181	15,00	47,76
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	7,47	1,25	9,35
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,442	5,20	12,69
21.	2955270002610	Fierastrau circular electric	h-ut	0,078	7,50	0,60
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,126	250,00	31,50
Total utilaje de construcții						8 694,13

Total	lei	795 800,74
Asigurari sociale	24 %	63 236,84
Cheltueli de transport	10 %	52 361,98
Total		911 399,56
Cheltueli de regie	7 %	63 797,97
Total		975 197,53
Beneficiu de deviz	5 %	48 759,88
Total		1 023 957,41
TVA	20 %	204 791,48

Total deviz: 1 228 748,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Turnuri de garda
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. Turn de garda tip 1				
		1.1. Zidarie				
1	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 447,97
						311,36
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,04
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,80	1 891,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	650,00	156,02
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	9 000,00	4,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 674,33
		1.2. Acoperis si balustrade de protectie				
2	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vaporii	m2			93,98
						27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	52,00	62,79
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 749,97
3	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2			169,21
						13,84
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	8,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	5,77
	2521302602950	Placi termoizolante, placi polistiren celular, grosime 50 mm	m2	1,0200	75,00	155,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 418,10
4	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3			1 111,60
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100400	Cimentoplast densitate 400 kg/m3	m3	1,0250	760,00	786,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 445,96
5	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,19
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 628,93
6	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)	m2			61,18 26,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	26,90
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	850,00	34,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 707,28
7	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 048,14 518,86
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,65	651,71
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	530,00	719,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,71
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,37
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			11 523,50 1 297,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	57,66	1 167,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	46,00	345,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	9 000,00	9 562,50
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	26,00	78,38
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,63
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	10,00	14,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,3300	7,50	2,50
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	5,20	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,88
9	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			239,76 79,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	26,00	86,53
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	10,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	126,00	10,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,65	7,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	530,00	7,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 380,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	2,50	20,80
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 380,60
10	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			127,52 60,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,00	33,80
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	10,00	3,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	126,00	3,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,65	3,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	530,00	3,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 380,00	0,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	2,50	10,40
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 009,40
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,10 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,60	6,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,13
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			93,98 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	52,00	62,79
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 370,29
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			96,40 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601471	Membrane Uniflex EKP	m2	1,1500	54,00	65,21
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 533,35
14	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			92,94 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126731135	Aerator acopris	buc	1,0000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	64,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,94
15	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OG1, OG2	kg			49,11 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 294,37
16	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 331,73 539,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,65
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,14
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,50
17	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,73 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,74
18	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc			119,80 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,47	2,32
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	350,00	110,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,20	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 916,74
19	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			28,55 4,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,05
	1421302200469	Ancore chimice	l	1,0200	24,00	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,71
		1.3. Finisare Tavane				
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,03
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,05 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 721,90
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			35,74 31,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,14
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,03
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,21 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,86
		1.4. Finisare Pereti				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,58
26	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,87 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,65	13,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,60	2,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	530,00	12,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 235,73
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			82,13 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 910,84
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			35,74 31,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 007,69
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 1,73

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,58
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,21 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,89
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,01 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103833	Vopsea acrilica in emulsie apoasa	kg	0,4000	46,00	18,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 741,35
		1.5. Pardosele				
		1.5.1. Tip 1				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			783,29 56,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,86
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	694,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,83
33	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			172,05 60,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,65	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	530,00	34,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	600,00	35,86
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,76
34	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			1 424,24 152,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,3500	57,66	135,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,00	0,18
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,67	0,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	64,00	16,02
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	46,00	1 196,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,65	36,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 406,97
35	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			457,70 43,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,26
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	46,00	409,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,65	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,51
		1.5.2. Tip 2				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,66 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 313,88
37	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			1 424,21 152,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,3500	57,66	135,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,00	0,18
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,67	0,03
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	64,00	16,00
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	46,00	1 196,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,65	36,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 103,70
38	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			457,68 43,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	46,00	409,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,65	5,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 103,15
		1.5.3. Tip 3				
39	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			9,10

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,60	6,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,34
40	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			171,62 39,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	2,3000	52,00	125,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,50	5,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	1,25	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 024,03
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,65 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 491,55
42	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			56,99 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	14,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	14,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 004,12
43	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			415,91 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800710	Placi porcelonata gr. 10 mm	m2	1,0300	216,00	222,48
	2462106110405	Adeziv pentru placaje	kg	4,0500	2,80	11,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 328,31
44	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			174,30 23,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	136,00	145,66
	2462106110405	Adeziv pentru placaje	kg	0,3500	2,80	1,03
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,25	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	7,50	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 039,31
		1.6. Finisare exterioara				
45	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,57 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,69
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 860,00	0,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 170,26
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,81
47	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm	m2			254,12 121,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	57,66	104,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	57,66	16,78
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	2,80	10,66
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	2,80	15,84
	2521302602950	Placi termoizolante, placi polistiren celular, grosime 50 mm	m2	0,8200	75,00	62,12
	2521302602850	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 50 mm	m2	0,2500	83,50	21,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	3,60	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,20	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	15,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 064,58
48	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			82,13 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 751,00
49	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			22,53 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601916	Impaslitura din fibra de sticla densitate 120 gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 126,57
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,13 6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 323,24
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			121,02 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 413,48
		1.7. Timplarie				
52	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)	m2			2 128,15 252,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	57,66	162,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	57,66	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	57,66	35,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	46,00	3,69
	25231467200000	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	60,00	6,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	1,47	0,28
	2651122100000	Ciment	kg	2,6000	1,65	4,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	530,00	5,37
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	4,80	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 505,76
53	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)	m2			2 128,08 252,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	57,66	162,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	57,66	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	46,00	3,68
	25231467200000	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	60,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	1,47	0,28
	2651122100000	Ciment	kg	2,6000	1,65	4,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	530,00	5,31
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	4,80	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 796,63
54	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			422,70 236,41
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	57,66	219,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	4,80	81,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,65	14,85
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,65	1,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	300,00	2,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	530,00	1,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	530,00	7,98
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	24,00	12,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 380,00	1,30
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100	m2	0,0830	175,00	14,53

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	10,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	18,50	46,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,39
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			89,16
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	64,00	64,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 387,82
56	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)	m2			2 707,24
						253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,58
	2812106316000	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	60,00	8,41
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 598,20
57	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			93,29
						5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 886,32
58	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat (0.79x2.07(h)m)	m2			3 167,20
						253,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,55
	2812106316001	Usi metalice, termoizolate, gata confectionate din profiluri de otel RC4	m2	1,0000	2 860,00	2 860,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	60,00	8,40
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	46,00	32,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 178,37

1	2	3	4	5	6	7
		2. Turn de garda tip 2-1				
		2.1. Zidarie				
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 447,97 311,36
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,04
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,80	1 891,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	650,00	156,02
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	9 000,00	4,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 674,33
		2.2. Acoperis si balustrade de protectie				
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapori	m2			93,98 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	52,00	62,79
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 157,87
61	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2			169,21 13,84
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	8,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	5,77
	2521302602950	Placi termoizolante, placi polistiren celular, grosime 50 mm	m2	1,0200	75,00	155,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 418,10
62	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3			1 111,78 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100400	Cimentoplast densitate 400 kg/m3	m3	1,0250	760,00	786,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 890,62
63	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,19 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 872,08
64	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)	m2			61,18 26,90

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	26,90
	2664102100402	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	850,00	34,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 141,33
65	CP21B	Punerea în opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la înalțimi pînă la 35 m, legatura sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton	m3			2 048,14 518,86
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,65	651,71
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	530,00	719,29
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3700	10,00	3,71
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,37
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			11 523,50 1 297,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	57,66	1 167,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,75
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,5000	46,00	345,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	9 000,00	9 562,50
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masă 1,8 kg	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	3,0100	26,00	78,38
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,63
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	3,0000	20,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	10,00	14,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2955270002610	Fereastră circulară electrică	h-ut	0,3300	7,50	2,50
	2940520007682	Mășină de gaurit	h-ut	0,2300	5,20	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,88
67	CE23D2	Glațuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm	m			239,76 79,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	26,00	86,53
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	10,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	126,00	10,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,65	7,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	530,00	7,18
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0006	1 380,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	2,50	20,80
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874115840603	Piulită	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 380,60
68	CE23B2	Glațuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 16 - 30 cm	m			127,55 60,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,00	33,80
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	10,00	3,43

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	126,00	3,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,65	3,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	530,00	3,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 380,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	2,50	10,40
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 079,06
69	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,10 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,60	6,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,04
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			93,99 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	52,00	62,79
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 439,86
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			96,40 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601471	Membrane Uniflex EKP	m2	1,1500	54,00	65,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 578,96
72	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			92,94 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126731135	Aerator acopris	buc	1,0000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	64,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,94
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OG3, OG4	kg			49,11 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 803,50
74	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile	t			1 331,77 539,64

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,64
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,18
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,99
75	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,73 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,50
76	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc			119,80 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,47	2,32
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	350,00	110,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,20	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 916,74
77	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			28,55 4,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,05
	1421302200469	Ancore chimice	l	1,0200	24,00	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,71
		2.3. Finisare Tavane				
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,03
79	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,05 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 721,90
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			35,74 31,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,14
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,03
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			44,21 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,86
		2.4. Finisare Pereti				
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,58
84	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,87
						69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,65	13,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,60	2,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	530,00	12,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 235,73
85	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			82,13
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 910,84
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			35,74
						31,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 007,69
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,58
88	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,21
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,89
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,01
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103833	Vopsea acrilica in emulsie apoasa	kg	0,4000	46,00	18,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 741,35
		2.5. Pardosele				
		2.5.1. Tip 1				
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			783,29
						56,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,86
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	694,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,83
91	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			172,05
						60,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,65	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	530,00	34,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	600,00	35,86
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,76
92	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			1 424,24
						152,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,3500	57,66	135,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,00	0,18
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,67	0,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	64,00	16,02
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	46,00	1 196,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,65	36,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 406,97
93	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			457,70
						43,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,26

1	2	3	4	5	6	7
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	46,00	409,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,65	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,51
		2.5.2. Tip 2				
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,66 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 313,88
95	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			1 424,21 152,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,3500	57,66	135,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,00	0,18
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,67	0,03
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	64,00	16,00
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	46,00	1 196,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,65	36,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 103,70
96	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			457,68 43,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	46,00	409,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,65	5,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 103,15
		2.5.3. Tip 3				
97	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,10 2,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,60	6,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,52
98	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			171,63 39,21

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	2,3000	52,00	125,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,50	5,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	1,25	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 726,57
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,68 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,88
100	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			57,01 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	14,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	14,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,56
101	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			415,91 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800710	Placi porcelonata gr. 10 mm	m2	1,0300	216,00	222,48
	2462106110405	Adeziv pentru placaje	kg	4,0500	2,80	11,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 184,04
102	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			174,31 23,07
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	136,00	145,66
	2462106110405	Adeziv pentru placaje	kg	0,3500	2,80	1,03
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,25	0,38
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	7,50	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,42
		2.6. Finisare exterioara				
103	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,57 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,69

1	2	3	4	5	6	7
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 860,00	0,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 170,26
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,81
105	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm	m2			254,12 121,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	57,66	104,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	57,66	16,78
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	2,80	10,66
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	2,80	15,84
	2521302602950	Placi termoizolante, placi polistiren celular, grosime 50 mm	m2	0,8200	75,00	62,12
	2521302602850	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 50 mm	m2	0,2500	83,50	21,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	3,60	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,20	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	15,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 064,58
106	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			82,13 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 751,00
107	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			22,53 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601916	Impaslitura din fibra de sticla densitate 120 gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 126,57
108	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,13 6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 323,24
109	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			121,02 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,20	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 413,48
		2.7. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
110	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)	m2			2 128,15 252,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	57,66	162,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	57,66	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	57,66	35,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	46,00	3,69
	25231467200000	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	60,00	6,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	1,47	0,28
	2651122100000	Ciment	kg	2,6000	1,65	4,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	530,00	5,37
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	4,80	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,99
		Cheltuieli directe	lei			6 505,76
111	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)	m2			2 128,08 252,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	57,66	162,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	57,66	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	46,00	3,68
	25231467200000	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	60,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	1,47	0,28
	2651122100000	Ciment	kg	2,6000	1,65	4,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	530,00	5,31
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	4,80	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			47 796,63
112	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			422,70 236,41
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	57,66	219,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	4,80	81,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,65	14,85
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,65	1,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	300,00	2,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	530,00	1,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	530,00	7,98
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	24,00	12,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 380,00	1,30
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	175,00	14,53
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	10,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	18,50	46,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 245,39
113	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			89,16 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	64,00	64,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 387,82
114	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)	m2			2 707,24 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,58
	2812106316000	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	60,00	8,41
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 598,20
115	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			93,29 5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 886,32
116	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat (0.79x2.07(h)m)	m2			3 167,20 253,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,55
	2812106316001	Usi metalice, termoizolate, gata confectionate din profiluri de otel RC4	m2	1,0000	2 860,00	2 860,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	60,00	8,40
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	46,00	32,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 178,37
		3. Turn de garda tip 2-2				
		3.1. Zidarie				
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 447,97 311,36
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,04
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,80	1 891,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	650,00	156,02
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	9 000,00	4,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 674,33
		3.2. Acoperis si balustrade de protectie				
118	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - bariera vapori	m2			93,98 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	52,00	62,79
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 157,87
119	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi	m2			169,21 13,84
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	8,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	5,77
	2521302602950	Placi termoizolante, placi polistiren celular, grosime 50 mm	m2	1,0200	75,00	155,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 418,10
120	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3			1 111,78 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100400	Cimentoplast densitate 400 kg/m3	m3	1,0250	760,00	786,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 890,62
121	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,19 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 872,08
122	IzF18C K=1.333	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)	m2			61,18 26,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	26,90
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	850,00	34,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 141,33
123	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 048,14 518,86
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,65	651,71
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	530,00	719,29

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,71
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,37
124	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			11 523,50
						1 297,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	57,66	1 167,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	46,00	345,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	9 000,00	9 562,50
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	26,00	78,38
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,63
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	10,00	14,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,3300	7,50	2,50
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	5,20	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,88
125	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			239,76
						79,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	26,00	86,53
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	10,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	126,00	10,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,65	7,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	530,00	7,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 380,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	2,50	20,80
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 380,60
126	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			127,55
						60,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,00	33,80
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	10,00	3,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	126,00	3,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,65	3,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	530,00	3,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 380,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	2,50	10,40
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 079,06
127	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale,	m2			9,10
						2,31

1	2	3	4	5	6	7
		cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,60	6,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,04
128	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			93,99 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	52,00	62,79
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 439,86
129	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			96,40 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601471	Membrane Uniflex EKP	m2	1,1500	54,00	65,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,50	2,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 578,96
130	SB28B	Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase	buc			92,94 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126731135	Aerator acopris	buc	1,0000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	64,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,94
131	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OG5, OG6	kg			49,11 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,47	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 803,50
132	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 331,77 539,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,64
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,18
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,99
133	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			12,73 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,50
134	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm	buc			119,80 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,47	2,32
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	350,00	110,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,20	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 916,74
135	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			28,55 4,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,05
	1421302200469	Ancore chimice	l	1,0200	24,00	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,71
		3.3. Finisare Tavane				
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,03
137	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,05 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 721,90
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			35,74 31,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,14
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,03
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,21 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,86
		3.4. Finisare Pereti				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,58
142	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,87 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,65	13,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,60	2,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	530,00	12,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 235,73
143	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			82,13 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 910,84
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			35,74 31,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 007,69
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,58
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,21 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,00	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,89
147	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,01 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103833	Vopsea acrilica in emulsie apoasa	kg	0,4000	46,00	18,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,20	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 741,35
		3.5. Pardosele				

1	2	3	4	5	6	7
		3.5.1. Tip 1				
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm	m3			783,29 56,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,86
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	694,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,83
149	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			172,05 60,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,65	39,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	530,00	34,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	600,00	35,86
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,76
150	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			1 424,24 152,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,3500	57,66	135,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,00	0,18
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,67	0,04
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,2500	64,00	16,02
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	46,00	1 196,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,65	36,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 406,97
151	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			457,70 43,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,26
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	46,00	409,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,65	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,51
		3.5.2. Tip 2				
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,66 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 313,88
153	CG11A1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			1 424,21 152,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,3500	57,66	135,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	10,00	0,18
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,67	0,03
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	64,00	16,00
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	46,00	1 196,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,65	36,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 103,70
154	CG11A2	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			457,68 43,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	46,00	409,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,65	5,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 103,15
		3.5.3. Tip 3				
155	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,10 2,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,60	6,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,52
156	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			171,63 39,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	2,3000	52,00	125,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	9,50	5,99
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	1,25	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 726,57
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,68 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,65	21,45

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	530,00	22,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,88
158	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			57,01 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,65	14,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	530,00	14,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,56
159	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			415,91 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800710	Placi porcelonata gr. 10 mm	m2	1,0300	216,00	222,48
	2462106110405	Adeziv pentru placaje	kg	4,0500	2,80	11,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 184,04
160	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			174,31 23,07
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	136,00	145,66
	2462106110405	Adeziv pentru placaje	kg	0,3500	2,80	1,03
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,25	0,38
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	7,50	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,42
		3.6. Finisare exterioara				
161	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,57 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,69
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 860,00	0,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 170,26
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,58 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,81
163	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a	m2			254,12

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm				121,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	57,66	104,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	57,66	16,78
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	2,80	10,66
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	2,80	15,84
	2521302602950	Placi termoizolante, placi polistiren celular, grosime 50 mm	m2	0,8200	75,00	62,12
	2521302602850	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 50 mm	m2	0,2500	83,50	21,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	3,60	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,20	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	15,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			11 064,58
164	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			82,13 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			7 751,00
165	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			22,53 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601916	Impaslitura din fibra de sticla densitate 120 gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			2 126,57
166	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,13 6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 323,24
167	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			121,02 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,20	0,03
		Cheltuieli directe	lei			16 413,48
		3.7. Timplarie				
168	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)	m2			2 128,15 252,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	57,66	162,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	57,66	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	57,66	35,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	46,00	3,69
	25231467200000	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	60,00	6,01

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	1,47	0,28
	2651122100000	Ciment	kg	2,6000	1,65	4,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	530,00	5,37
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	4,80	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 505,76
169	CK08A	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)	m2			2 128,08 252,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	57,66	162,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	57,66	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	46,00	3,68
	25231467200000	Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	60,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	1,47	0,28
	2651122100000	Ciment	kg	2,6000	1,65	4,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	530,00	5,31
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	4,80	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 796,63
170	CM07D	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	m2			422,70 236,41
	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,8000	57,66	219,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2615122506826	Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm	buc	17,0000	4,80	81,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,65	14,85
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,65	1,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	300,00	2,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	530,00	1,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0150	530,00	7,98
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5000	24,00	12,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 380,00	1,30
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	175,00	14,53
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	10,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	18,50	46,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,39
171	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			89,16 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	64,00	64,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 387,82
172	CK12A	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)	m2			2 707,24 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,58
	2812106316000	Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii,	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	60,00	8,41
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	46,00	32,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 598,20
173	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			93,29 5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 886,32
174	CK12A	Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate, usa intr-un canat (0.79x2.07(h)m)	m2			3 167,20 253,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,55
	2812106316001	Usi metalice, termoizolate, gata confectionate din profiluri de otel RC4	m2	1,0000	2 860,00	2 860,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,47	0,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1400	60,00	8,40
	2651122100000	Ciment	kg	1,4000	1,65	2,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	46,00	32,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 178,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Turnuri de garda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-3-2
Solutii constructive (85/24.06/2013--5a,b,c-R)

Valoarea de deviz 958 725,08 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. Turn de garda tip 1 1.1. Fundatii				
1	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,53	1 553,51 334,53	823,36 177,30
2	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,60	106,64 60,54	490,54 278,49
3	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	245,72	23,13 3,63	5 682,28 892,58
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50	m3	5,00	1 350,01 253,70	6 750,06 1 268,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 746,24
		Total Fundatii Inclusiv salariu				13 746,24 2 616,89
		1.2. Pereti din b/a				
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	64,30	55,47 43,24	3 566,61 2 780,65
6	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	148,40	103,16 54,78	15 309,61 8 128,90
7	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,24	25,53 5,71	2 099,67 469,47
8	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 314,26	23,66 3,63	31 088,92 4 774,19
9	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3	21,20	1 335,65 54,78	28 315,70 1 161,27
		<i>Total</i>	lei			80 380,51
		Total Pereti din b/a Inclusiv salariu				80 380,51 17 314,48
		1.3. Plansee monolite				
10	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele	m2	83,50	195,75 106,67	16 344,87 8 907,02

1	2	3	4	5	6	7
		planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv				
11	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	83,50	94,12 57,66	7 858,99 4 814,61
12	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	568,40	23,96 3,98	13 617,13 2 261,43
13	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 817,20	23,50 3,52	42 696,51 6 391,61
14	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3	18,60	1 338,05 57,66	24 887,64 1 072,48
		<i>Total</i>	lei			105 405,14
		Total Plansee monolite Inclusiv salariu				105 405,14 23 447,15
		1.4. Consolidare zidarie parapet				
15	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,99	94,07 57,67	563,46 345,44
16	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau	kg	29,80	25,69 5,71	765,50 170,10

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante				
17	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	91,10	24,07 4,09	2 193,03 373,00
18	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa și turnarea cu pompă, beton armat clasa C12/15	m3	0,50	1 156,80 57,66	578,40 28,83
		<i>Total</i>	lei			4 100,39
		Total Consolidare zidarie parapet Inclusiv salariu				4 100,39 917,37
		1.5. Scara metalica				
19	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2	kg	31,00	41,60 12,11	1 289,62 375,37
20	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent - scări exterioare	kg	221,10	46,11 9,23	10 195,49 2 039,79
21	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 și trei straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,252	1 331,83 539,76	335,62 136,02
		<i>Total</i>	lei			11 820,73
		Total Scara metalica Inclusiv salariu				11 820,73 2 551,18
		<i>Total</i>	lei			215 453,01
		Total Turn de garda tip 1 Inclusiv salariu				215 453,01 46 847,07
		2. Turn de garda tip 2-1				
		2.1. Fundatii				
22	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări,	m3	0,53	1 553,51	823,36

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			334,53	177,30
23	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,05	106,58 60,56	218,49 124,14
24	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	311,40	23,13 3,63	7 201,19 1 131,23
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50	m3	6,20	1 349,94 253,70	8 369,60 1 572,97
		<i>Total</i>	lei			16 612,64
		Total Fundatii Inclusiv salariu				16 612,64 3 005,64
		2.2. Pereti din b/a				
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	65,90	55,71 43,25	3 671,55 2 849,85
27	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	154,00	103,19 54,78	15 891,07 8 435,66
28	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,24	25,53 5,71	2 099,67 469,47

1	2	3	4	5	6	7
29	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 374,23	23,66 3,63	32 507,50 4 992,03
30	CA05J	Beton turnat în ziduri, pereti, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3	22,00	1 335,66 54,78	29 384,45 1 205,09
		<i>Total</i>	lei			83 554,24
		Total Pereti din b/a Inclusiv salariu				83 554,24 17 952,10
		2.3. Planșee monolite				
31	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalică tubulară pentru cofrajele planșeelor cu sarcină totală asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) în clădiri cu înălțimea până la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu înălțimea susținerilor între 6-9 m inclusiv	m2	64,20	195,65 106,67	12 560,62 6 848,28
32	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	64,20	93,96 57,66	6 031,96 3 701,78
33	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	492,00	23,96 3,98	11 786,86 1 957,44
34	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	1 594,00	23,50 3,52	37 452,24 5 606,51

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
35	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3	17,60	1 338,05 57,66	23 549,61 1 014,81
		<i>Total</i>	lei			91 381,29
		Total Plansee monolite Inclusiv salariu				91 381,29 19 128,82
		2.4. Consolidare zidarie parapet				
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,99	94,07 57,67	563,46 345,44
37	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,80	25,69 5,71	765,50 170,10
38	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,10	24,07 4,09	2 193,03 373,00
39	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	0,50	1 156,80 57,66	578,40 28,83
		<i>Total</i>	lei			4 100,39
		Total Consolidare zidarie parapet Inclusiv salariu				4 100,39 917,37
		2.5. Scara metalica				
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2	kg	31,00	41,60 12,11	1 289,62 375,37
41	CL17C	Confectii metalice diverse,	kg	221,10	46,11	10 195,49

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent - scari exterioare			9,23	2 039,79
42	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,252	1 331,83 539,76	335,62 136,02
		<i>Total</i>	lei			11 820,73
		Total Scara metalica Inclusiv salariu				11 820,73 2 551,18
		<i>Total</i>	lei			207 469,29
		Total Turn de garda tip 2-1 Inclusiv salariu				207 469,29 43 555,11
		3. Turn de garda tip 2-2				
		3.1. Fundatii				
43	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,53	1 553,51 334,53	823,36 177,30
44	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,05	106,58 60,56	218,49 124,14
45	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	329,70	23,13 3,63	7 624,34 1 197,65
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50	m3	6,50	1 349,92 253,70	8 774,49 1 649,08
		<i>Total</i>	lei			17 440,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatii Inclusiv salariu				17 440,68 3 148,17
		3.2. Pereti din b/a				
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	65,90	55,71 43,25	3 671,55 2 849,85
48	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	154,00	103,19 54,78	15 891,07 8 435,66
49	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,24	25,53 5,71	2 099,67 469,47
50	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 374,23	23,66 3,63	32 507,50 4 992,03
51	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3	22,00	1 335,66 54,78	29 384,45 1 205,09
		<i>Total</i>	lei			83 554,24
		Total Pereti din b/a Inclusiv salariu				83 554,24 17 952,10
		3.3. Plansee monolite				
52	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra	m2	64,20	195,65 106,67	12 560,62 6 848,28

1	2	3	4	5	6	7
		cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv				
53	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	64,20	93,96 57,66	6 031,96 3 701,78
54	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	492,00	23,96 3,98	11 786,86 1 957,44
55	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 594,00	23,50 3,52	37 452,24 5 606,51
56	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3	17,60	1 338,05 57,66	23 549,61 1 014,81
		<i>Total</i>	lei			91 381,29
		Total Plansee monolite Inclusiv salariu				91 381,29 19 128,82
		3.4. Consolidare zidarie parapet				
57	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,99	94,07 57,67	563,46 345,44
58	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	29,80	25,69 5,71	765,50 170,10

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
59	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,10	24,07 4,09	2 193,03 373,00
60	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	0,50	1 156,80 57,66	578,40 28,83
		<i>Total</i>	lei			4 100,39
		Total Consolidare zidarie parapet Inklusiv salariu				4 100,39 917,37
		3.5. Scara metalica				
61	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2	kg	31,00	41,60 12,11	1 289,62 375,37
62	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare	kg	221,10	46,11 9,23	10 195,49 2 039,79
63	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,252	1 331,83 539,76	335,62 136,02
		<i>Total</i>	lei			11 820,73
		Total Scara metalica Inklusiv salariu				11 820,73 2 551,18
		<i>Total</i>	lei			208 297,33
		Total Turn de garda tip 2-2 Inklusiv salariu				208 297,33 43 697,64

		Total	lei	631 219,63
		Asigurari sociale si medicale	24 %	32 183,96
		Cheltueli de transport	10 %	47 711,29
		Total		711 114,88

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	7 %			49 778,04
		Total				760 892,92
		Beneficiu de deviz	5 %			38 044,65
		Total				798 937,57
		TVA	20 %			159 787,51
		Total deviz:				958 725,08
		Inclusiv salariu				134 099,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Turnuri de garda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-3-2
Solutii constructive (85/24.06/2013--5a,b,c-R)**

Valoarea de deviz 958 725,08 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 № 3-3-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	184,18	57,66	10 619,81
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	737,511	57,66	42 524,93
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	990,554	57,66	57 115,33
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,266	57,66	476,61
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,53	57,66	1 126,11
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,077	57,66	408,06
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,633	57,66	382,47
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,862	57,66	5 354,43
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	279,086	57,66	16 092,07

		Total manopera				134 099,82
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,266	10,00	132,66
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,164	600,00	698,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,263	530,00	669,39
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,738	5,20	3,84
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,817	9 000,00	7 353,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,842	9 000,00	7 578,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,957	9 000,00	8 613,00
8.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	1,06	9 000,00	9 540,00
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,059	9 000,00	531,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	3 363,539	2,20	7 399,79
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,024	4 860,00	116,64
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	80,872	72,00	5 822,79
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,473	24,00	35,34
14.	2320187315789	Decofrol	kg	83,397	15,00	1 250,97
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,878	46,00	86,40
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,633	46,00	305,13
17.	2430126108726	Email PF	kg	8,844	46,00	406,83
18.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,949	46,00	135,66
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,612	28,00	17,13
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	313,569	1,50	470,34
21.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	20,013	980,00	19 612,74
22.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	126,855	1 150,00	145 883,25
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 935,733	18,50	35 811,07
24.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	10 483,744	18,50	193 949,27
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,436	20,00	8,72
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	121,164	20,00	2 423,28
27.	2811236305074	Console din profile si table	kg	97,686	24,00	2 344,47
28.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	663,30	36,00	23 878,80
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,053	20,00	501,06
30.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,939	37,00	34,74
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,318	37,00	122,76
32.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	10,595	2,50	26,50
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	205,881	2,80	576,47
34.	2874115840479	Piulita M12	buc	10,595	0,50	5,31
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	205,881	0,50	102,95
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,432	0,35	1,20
37.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,423	0,35	0,14
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	20,589	20,00	411,78
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,307	1,48	7,86
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,422	10,00	244,22
		Total materiale de constructii				477 112,90

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	12,05	485,00	5 844,25
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 120,45	1,20	6 144,54
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,93	10,00	9,30

4.	2922140007000	Macara	h-ut	12,018	200,00	2 403,60
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,636	36,00	22,89
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,72	22,00	763,84
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,516	25,00	12,90
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,44	36,00	267,84
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,151	250,00	4 537,75
		Total utilaje de constructii				20 006,91

Total	lei	631 219,6 3
Asigurari sociale si medicale	24 %	32 183,96
Cheltueli de transport	10 %	47 711,29
Total		711 114,8 8
Cheltueli de regie	7 %	49 778,04
Total		760 892,9 2
Beneficiu de deviz	5 %	38 044,65
Total		798 937,5 7
TVA	20 %	159 787,5 1

Total deviz:

**958 725,0
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Turnuri de garda

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. Turn de garda tip 1				
		1.1. Fundatii				
1	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 553,51 334,53

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	530,00	421,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	600,00	439,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,19
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,36
2	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,64 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	72,00	6,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	31,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	3,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,54
3	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,13 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,20	0,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 682,28
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50	m3			1 350,01 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	980,00	1 019,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,06
		1.2. Pereti din b/a				
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,47 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,84
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,66
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 860,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 566,61
6	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			103,16 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,80	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	72,00	7,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 309,61
7	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,53 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,20	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 099,67
8	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,66 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,20	0,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 088,92
9	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3			1 335,65 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 150,00	1 225,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	485,00	48,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 315,70
		1.3. Plansee monolite				
10	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2			195,75 106,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	9 000,00	5,39
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	9 000,00	45,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	2,50	0,13
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	0,35	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,20	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 344,87
11	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2			94,12

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,80	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 858,99
12	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,96 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 617,13
13	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,50 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 696,51
14	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3			1 338,05 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 150,00	1 225,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	485,00	48,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 887,64
		1.4. Consolidare zidarie parapet				
15	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			94,07 57,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,80	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,46
16	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			25,69

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,50
17	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,07 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 193,03
18	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 156,80 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	980,00	1 044,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	485,00	48,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,40
		1.5. Scara metalica				
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2	kg			41,60 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236305074	Console din profile si table	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,62
20	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare	kg			46,11 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,48	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 195,49
21	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 331,83 539,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,76
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,13
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,75

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,08
		Cheltuieli directe	lei			335,62
		2. Turn de garda tip 2-1				
		2.1. Fundatii				
22	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 553,51 334,53
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	530,00	421,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	600,00	439,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,19
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			823,36
23	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,58 60,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,79
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	72,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	30,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			218,49
24	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,13 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,20	0,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			7 201,19
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50	m3			1 349,94 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	980,00	1 019,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			8 369,60
		2.2. Pereti din b/a				
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,71 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,96
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,73
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 860,00	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 671,55
27	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			103,19 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,80	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	72,00	7,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 891,07
28	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,53 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,20	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 099,67
29	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,66 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,20	0,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 507,50
30	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3			1 335,66 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 150,00	1 225,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	485,00	48,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 384,45
		2.3. Plansee monolite				
31	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2			195,65 106,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,49

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	9 000,00	5,47
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	9 000,00	45,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	2,50	0,13
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	0,35	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,20	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 560,62
32	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			93,96 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,80	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 031,96
33	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,96 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 786,86
34	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,50 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 452,24
35	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3			1 338,05 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 150,00	1 225,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	485,00	48,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 549,61
		2.4. Consolidare zidarie parapet				
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			94,07 57,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,80	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,46
37	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,69 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,50
38	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,07 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 193,03
39	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 156,80 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	980,00	1 044,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	485,00	48,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,40
		2.5. Scara metalica				
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2	kg			41,60 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236305074	Console din profile si table	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,62
41	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent - scări exterioare	kg			46,11 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,48	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 195,49
42	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 331,83 539,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,76
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,13
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,62
		3. Turn de garda tip 2-2				
		3.1. Fundatii				
43	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 553,51 334,53
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	530,00	421,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	600,00	439,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,19
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,36
44	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,58 60,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,79
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	72,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	30,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,49
45	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,13 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,20	0,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 624,34
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50	m3			1 349,92 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	980,00	1 019,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 774,49
		3.2. Pereti din b/a				

1	2	3	4	5	6	7
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			55,71 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,96
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,73
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 860,00	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		Cheltuieli directe	lei			3 671,55
48	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			103,19 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,80	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	72,00	7,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			15 891,07
49	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,53 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,20	0,66
		Cheltuieli directe	lei			2 099,67
50	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,66 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,20	0,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			32 507,50
51	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3			1 335,66 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 150,00	1 225,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	485,00	48,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			29 384,45

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Plansee monolite				
52	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2			195,65 106,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	9 000,00	5,47
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	9 000,00	45,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	2,50	0,13
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	0,35	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	1,20	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 560,62
53	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			93,96 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,80	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	8,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 031,96
54	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,96 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 786,86
55	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,50 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 452,24
56	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20	m3			1 338,05 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 150,00	1 225,93

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	485,00	48,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 549,61
		3.4. Consolidare zidarie parapet				
57	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			94,07 57,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,80	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,46
58	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,69 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,50
59	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,07 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 193,03
60	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 156,80 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	980,00	1 044,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	485,00	48,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,40
		3.5. Scara metalica				
61	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2	kg			41,60 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236305074	Console din profile si table	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	46,00	0,93
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,62
62	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent - scări exterioare	kg			46,11
						9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,48	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 195,49
63	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 331,83
						539,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,76
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	46,00	538,13
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	46,00	179,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,20	5,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.