

Reparatia capitala a blocului B2
al gradinitei de copii nr.2
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Lucrari generale de constructie.(marca SA, demontari

Valoarea de deviz 1 089 323,43 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. Pereti si perete despartitor				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	0,900	1 421,850 334,800	1 279,665 301,320
2	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,100	3 177,120 486,000	317,712 48,600
3	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	3,340	1 425,276 334,805	4 760,422 1 118,250
		Total Pereti si perete despartitor Inclusiv salariu				6 357,799 1 468,170
		2. Ferestre				
4	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ferestre din	m2	2,310	3 881,294 99,000	8 965,789 228,690

1	2	3	4	5	6	7
		profil de aluminiu, coeficient de rezistenta termica R=0.63 m ² C'/Vt, conductivitate termica k=1.6 Vt/m ² k, sticla b=5mm, F1)				
5	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (ferestre din profil de aluminiu, coeficient de rezistenta termica R=0.63 m ² C'/Vt, conductivitate termica k=1.6 Vt/m ² k, sticla b=5mm, F-2, F-3)	m ²	10,080	3 814,837 76,500	38 453,554 771,120
6	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Lucarna L-1)	m ²	0,800	2 559,395 243,000	2 047,516 194,400
7	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC)	m	7,100	259,468 32,400	1 842,223 230,040
8	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 300 mm)	m	7,100	348,620 36,000	2 475,202 255,600
		Total Ferestre Inklusiv salariu				53 784,284 1 679,850
		3. Usi				
9	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (usa din lemn, U-1 ... U-3)	m ²	5,460	2 651,688 162,000	14 478,218 884,520
10	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (usa din lemn, U-4)	m ²	2,940	2 607,766 121,500	7 666,833 357,210
11	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si	m ²	5,460	4 030,136 85,500	22 004,542 466,830

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, coeficient de rezistenta termica $R=0.63 \text{ m}^2C'/Vt$, conductivitate termica $k=1.6 \text{ Vt/m}^2k$, UE-1, UE-2)				
		Total Usi Inclusiv salariu				44 149,593 1 708,560
		4. Pardoseli				
		4.1. Tip A				
12	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	6,050	97,200 97,200	588,060 588,060
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,780	27,905 27,905	105,480 105,480
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,870	69,788 67,488	270,081 261,180
15	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	1,800	584,550 153,000	1 052,190 275,400
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 200x200)	kg	14,400	20,297 2,700	292,271 38,880
17	CG22A	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 mare de 16 mp (C8/10)	m2	18,000	329,200 81,000	5 925,600 1 458,000
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	18,000	36,991 22,500	665,832 405,000

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Barier de vapori)				
19	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala gr.100 mm)	m2	18,000	101,850 12,600	1 833,300 226,800
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Barier de vapori)	m2	18,000	41,136 22,500	740,455 405,000
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Br I pas 100x100)	kg	34,200	20,296 2,700	694,135 92,340
22	CG22A	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 mare de 16 mp (C16/20, gr.7 cm)	m2	18,000	349,700 81,000	6 294,600 1 458,000
23	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5/5 (Bc 7.5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (C16/20)	m2	-18,000	82,578 2,700	-1 486,400 -48,600
24	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placa ceramica antiderapanta gr.15 mm)	m2	18,000	605,366 225,000	10 896,588 4 050,000
25	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	19,260	119,437 45,000	2 300,360 866,700
		Total Tip A Inclusiv salariu				30 172,552 10 182,240
		4.2. Tip B				
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	18,000	63,660 63,000	1 145,880 1 134,000

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (gr.2 cm)				
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-18,000	21,732 21,600	-391,176 -388,800
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Barrier de vapori)	m2	18,000	36,991 22,500	665,832 405,000
29	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala gr.50 mm)	m2	18,000	59,520 12,600	1 071,360 226,800
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie de polietilena)	m2	18,000	41,136 22,500	740,455 405,000
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Br I pas 100x100)	kg	34,200	20,296 2,700	694,135 92,340
32	CG22A	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 mare de 16 mp (C16/20, gr.6 cm)	m2	18,000	349,700 81,000	6 294,600 1 458,000
33	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5/5 (Bc 7.5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (C16/20)	m2	-18,000	110,200 3,600	-1 983,600 -64,800
34	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	18,000	49,807 4,500	896,525 81,000

1	2	3	4	5	6	7
		la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat (Hidroizolare lichida (bicomponenta) gr.2 mm - 2.8 kg/m2)				
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placa ceramica antiderapanta gr. 10 mm)	m2	18,000	579,566 261,000	10 432,188 4 698,000
		Total Tip B Inclusiv salariu				19 566,199 8 046,540
		4.3. Tip C				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	107,000	63,660 63,000	6 811,620 6 741,000
37	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-107,000	21,732 21,600	-2 325,324 -2 311,200
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Barrier de vapori)	m2	107,000	36,991 22,500	3 957,996 2 407,500
39	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala gr.50 mm)	m2	107,000	59,520 12,600	6 368,640 1 348,200
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie de polietilena)	m2	107,000	41,136 22,500	4 401,589 2 407,500
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime	kg	203,300	20,296	4 126,276

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Br I pas 100x100)			2,700	549,000
42	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5/5 (Bc 7.5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C16/20, gr.5 cm)	m2	18,000	349,700 81,000	6 294,600 1 458,000
43	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5/5 (Bc 7.5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (C16/20)	m2	-18,000	137,678 4,500	-2 478,200 -81,000
44	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (gr. 5 mm)	m2	107,000	144,688 21,060	15 481,627 2 253,420
45	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-107,000	70,605 10,350	-7 554,735 -1 107,450
46	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (covor PVC omogen, antibacterian gr. 3mm)	m2	107,000	289,989 99,000	31 028,783 10 593,000
		Total Tip C Inclusiv salariu				66 112,872 24 257,970
		4.4. Tip D				
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	13,200	63,660 63,000	840,312 831,600
48	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-13,200	21,732 21,600	-286,858 -285,120
49	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	13,200	49,808	657,460

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat (Hidroizolare lichida (bicomponenta) gr.2 mm - 2.8 kg/m2)			4,500	59,400
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placa ceramica antiderapanta gr. 10 mm)	m2	13,200	579,565 261,000	7 650,264 3 445,200
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	14,100	119,440 45,000	1 684,104 634,500
		Total Tip D Inclusiv salariu				10 545,282 4 685,580
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				126 396,905 47 172,330
		5. Finisaj interior				
		5.1. Tavan				
52	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	3,800	82,712 71,100	314,304 270,180
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (STRATO 4900)	m2	3,800	8,395 2,700	31,901 10,260
54	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Resisto unifix Rapid 15)	m2	3,800	396,918 137,700	1 508,289 523,260
55	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (gips-carton rezistent la foc gr.12.5 mm)	m2	129,560	319,721 171,900	41 423,067 22 271,400

1	2	3	4	5	6	7
56	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (gips-carton rezistent la umiditate gr.12.5 mm)	m2	18,000	296,096 171,900	5 329,731 3 094,200
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	147,560	7,300 2,700	1 077,206 398,430
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	147,560	57,140 49,500	8 431,639 7 304,220
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	147,560	7,300 2,700	1 077,206 398,430
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila)	m2	147,560	77,574 49,500	11 446,818 7 304,220
		Total Tavan Inclusiv salariu				70 640,161 41 574,600
		5.2. Perete				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa de profunzime)	m2	383,000	7,300 2,700	2 795,900 1 034,100
62	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.(tencuiala pe baza de ipsos gr. 10mm)	m2	383,000	137,622 109,800	52 709,226 42 053,400
63	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (tencuiala pe baza de ipsos)	m2	383,000	135,885 108,000	52 043,955 41 364,000
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	383,000	37,195 10,800	14 245,685 4 136,400

1	2	3	4	5	6	7
65	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	383,000	34,307 18,000	13 139,545 6 894,000
66	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (gr. 2mm)	m2	383,000	57,140 49,500	21 884,729 18 958,500
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	383,000	7,300 2,700	2 795,900 1 034,100
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila)	m2	383,000	77,574 49,500	29 710,842 18 958,500
		Total Perete Inclusiv salariu				189 325,782 134 433,000
		5.3. Panou				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa de profunzime)	m2	44,000	7,300 2,700	321,200 118,800
70	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.(tencuiala pe baza de ipsos gr. 15mm)	m2	44,000	137,622 109,800	6 055,368 4 831,200
71	CF51Bk=1 0	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (tencuiala pe baza de ipsos)	m2	44,000	271,770 216,000	11 957,880 9 504,000
72	IzF01D1 k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la	m2	44,000	99,615 9,000	4 383,050 396,000

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat (Hidroizolare lichida in 2 straturi))				
73	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gr.8 mm)	m2	44,000	470,430 220,500	20 698,920 9 702,000
		Total Panou Inclusiv salariu				43 416,418 24 552,000
		Total Finisaj interior Inclusiv salariu				303 382,361 200 559,600
		6. Finisaj exterior				
74	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (penopolistilor XPS, p=26 kg/m3, b=100 mm)	m2	7,000	232,197 154,620	1 625,382 1 082,340
75	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (placa ceramica "Porcelonato")	m2	7,000	470,430 220,500	3 293,010 1 543,500
76	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata	m2	79,000	506,570 207,900	40 019,042 16 424,100

1	2	3	4	5	6	7
		minerala p=135 kg/m3, gr.100 mm)				
77	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (vata minerala p=135 kg/m3, gr. 50 mm; cornier de aluminiu perforat- 30.0 m)	m2	7,000	497,254 263,070	3 480,781 1 841,490
78	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	86,000	37,195 10,800	3 198,770 928,800
79	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	86,000	185,900 109,800	15 987,400 9 442,800
80	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	105,000	97,098 67,500	10 195,280 7 087,500
		Total Finisaj exterior Inclusiv salariu				77 799,665 38 350,530
		7. Pereu				
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,120	682,425 89,250	81,891 10,710
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5	m3	0,084	2 923,440 405,000	245,569 34,020
		Total Pereu Inclusiv salariu				327,460 44,730
		8. Scara metalica ScM-1 (ingradiri)				
83	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,750	279,000 279,000	488,250 488,250

1	2	3	4	5	6	7
84	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	0,950	79,700 77,400	75,715 73,530
85		Fundatie Fm1, Fm2	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 8/10	m3	0,180	3 053,133 346,500	549,564 62,370
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20	m3	1,120	3 250,356 346,500	3 640,399 388,080
88	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,700	22,995 5,323	108,075 25,020
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mи1-26)	kg	9,200	45,698 18,900	420,419 173,880
90	pret piata	Bulon 5. M24x120	buc	4,000	25,000 0,000	100,000 0,000
91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,200	184,177 108,000	589,368 345,600
92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,620	21 333,231 3 600,000	13 226,603 2 232,000
93	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,620	297,466	184,429

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.			215,129	133,380
94	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,210	297,586 215,143	62,493 45,180
95	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,620	620,647 343,742	384,801 213,120
96		Ingradiri	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
97	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,120	31 842,800 7 650,000	3 821,136 918,000
98	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,120	297,450 215,250	35,694 25,830
99	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,120	620,342 343,500	74,441 41,220
100	pret piata	Surub de ancoare cu piulita M10, L=130, "Hilti"	buc	34,000	25,000 0,000	850,000 0,000
		Total Scara metalica ScM-1 (ingradiri) Inclusiv salariu				24 611,387 5 165,460

		Total	lei	636 809,48
		CASM	24,00 %	71 075,82
		Cheltuieli de transport	10,00 %	33 375,32
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	6 675,06
		TOTAL	100,00 +	747 935,67
		Cheltuieli de regie	14,50 %	108 450,67
		TOTAL	100,00 +	856 386,34

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			51 383,18
		TOTAL	100,00 +			907 769,53
		TVA	20,00 %			181 553,90
						1 089 323,43
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				296 149,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a blocului B2 al gradinitei de copii nr.2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Lucrari generale de constructie.(marca SA, demontari

Valoarea de deviz 1 089 323,43 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 № 02:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	91,062	90,00	8 195,580
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	238,752	90,00	21 487,680
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 196,874	90,00	107 718,660
4.	7123010010200	Betonist	h-om	62,408	90,00	5 616,720
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,412	90,00	667,080
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	79,385	90,00	7 144,650
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,360	90,00	302,400
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	107,000	90,00	9 630,000
9.	7132010010900	Faianțar	h-om	128,094	90,00	11 528,460
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	189,945	90,00	17 095,050
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	20,020	90,00	1 801,800
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	239,326	90,00	21 539,340
13.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,002	90,00	270,180
14.	7136080025001	Montator	h-om	1,932	90,00	173,880
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	325,076	90,00	29 256,840
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	56,280	90,00	5 065,200
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,097	90,00	458,730
18.	7212030022700	Sudor	h-om	3,570	90,00	321,300
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,020	90,00	91,800
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	41,513	90,00	3 736,170
21.	7422010060100	Timplar	h-om	16,410	90,00	1 476,900
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,727	90,00	965,430
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,743	90,00	11 766,870
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,811	90,00	3 492,990
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	284,603	90,00	25 614,270
26.	9312040019600	Sapator	h-om	8,125	90,00	731,250
		Total manopera				296 149,23

Materiale:

1.	1225520120	Surub de ancorare cu piulita M10, L=130,	buc	34,000	25,00	850,000
----	------------	--	-----	--------	-------	---------

		"Hilti"				
2.	12255202412	Bulon 5.M24x120	buc	4,000	25,00	100,000
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	3,816	780,00	2 976,480
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,980	330,00	653,400
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,138	310,00	42,780
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,064	265,00	16,960
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,450	265,00	119,250
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,790	10,00	267,900
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	6 200,00	12,400
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	6 200,00	136,400
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,032	6 200,00	198,400
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	5 500,00	11,000
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,032	5 500,00	176,000
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 214,168	0,50	1 107,084
15.	2010237318750	Distantieri	buc	86,535	0,52	44,998
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,013	3 850,00	50,050
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,320	335,00	107,200
18.	20301129301	Usi din lemn	m2	8,400	2 480,00	20 832,000
19.	203011293800	Ferestre din lemn	m2	0,800	2 300,00	1 840,000
20.	203011293810	Ferestre din aluminiu, coeficient de rezistenta termica R=0.63 m2C/Vt, conductivitate termica k=1.6 Vt/m2k, sticla b=5 mm	m2	12,390	3 650,00	45 223,500
21.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	243,474	0,80	194,779
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,370	47,00	17,390
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,384	47,00	18,048
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,134	95,00	12,730
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,186	65,00	12,090
26.	241331700012	Hidroizolare lichida (bicomponenta)	kg	9,360	151,00	1 413,360
27.	24133170003	Hidroizolare lichida	kg	26,400	151,00	3 986,400
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,088	24,50	2,156
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,097	165,00	1 501,005
30.	241658610503	STRATO 4900	kg	0,570	36,30	20,691
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	101,718	29,00	2 949,822
32.	241658610533	Amorsa de profunzime	kg	64,050	29,00	1 857,450
33.	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	3,848	50,00	192,400
34.	243011610385	Vopsea lavabila	kg	212,224	62,00	13 157,888
35.	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	1,482	49,00	72,618
36.	24302261000001	Fuga	kg	31,590	57,00	1 800,630
37.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	194,635	63,00	12 262,005
38.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	22,589	29,00	655,081
39.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,210	44,00	141,240
40.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,503	32,00	112,096
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,189	36,00	114,804
42.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	39,989	3,70	147,960
43.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	8,560	44,00	376,640
44.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	21,400	6,00	128,400
45.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	57,450	6,00	344,700
46.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	204,000	7,50	1 530,000
47.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	12,260	7,50	91,950
48.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	64,200	45,00	2 889,000
49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	375,720	3,80	1 427,736
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	462,580	3,80	1 757,804
51.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	111,777	11,00	1 229,547
52.	252110671834	Glafuri din mase plastice pentru ferestre PVC	m	7,242	220,00	1 593,240
53.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	107,000	38,00	4 066,000
54.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	7,565	25,00	189,125

55.	252311671633	Covor PVC omogen, antibacterian gr. 3 mm	m2	113,474	110,00	12 482,140
56.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	346,766	7,50	2 600,745
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	525,825	14,00	7 361,550
58.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,297	2 100,00	623,700
59.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	52,120	5,50	286,660
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,900	3,20	236,480
61.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	44,280	4,00	177,120
62.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	826,735	7,80	6 448,533
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	31,834	3,80	120,969
64.	2653102100831	Tencuiala pe baza de ipsos	kg	6 416,430	3,60	23 099,148
65.	26531021008311	Tink	kg	197,800	33,00	6 527,400
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	559,688	7,20	4 029,753
67.	265310210831	Resisto unifix Rapid 15	kg	27,132	36,00	976,752
68.	2661112800701	Placa ceramica antiderapanta gr. 10 mm	m2	32,136	250,00	8 034,000
69.	266111280703	Placa ceramica "Porcelonato"	m2	7,350	180,00	1 323,000
70.	266111280705	Placa ceramica antiderapanta gr.15 mm	m2	18,540	310,00	5 747,400
71.	26621027012	Placi ghips-carton rezistent la foc gr.12.5 mm	m2	136,038	70,00	9 522,660
72.	26621027013	Placi ghips-carton rezistent la umiditate gr.12.5 mm	m2	18,900	47,50	897,750
73.	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	2,119	2 400,00	5 085,600
74.	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	4,481	2 600,00	11 650,600
75.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,448	2 100,00	940,800
76.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,041	0,00	0,000
77.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	199,260	7,20	1 434,672
78.	267011220300	Placi tip faianta gr.8 mm	m2	46,200	180,00	8 316,000
79.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,568	35,00	89,880
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	273,974	5,00	1 369,870
81.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	3,923	10,00	39,230
82.	268213260467	Barier de vapori	m2	169,383	8,50	1 439,757
83.	26821326056	Folie de polietilena	m2	169,383	12,00	2 032,596
84.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,098	1,50	3,147
85.	268216261010	Vata minerala gr.100 mm	m2	18,360	87,50	1 606,500
86.	268216261050	Vata minerala gr.50 mm	m2	127,500	46,00	5 865,000
87.	268216261131	Placi vata minerala p=135 kg/m3, gr.100 mm	m2	85,375	225,00	19 209,375
88.	268216261135	Placi vata minerala p=135 kg/m3, gr.50 mm	m2	7,565	132,00	998,580
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,431	17,00	24,327
90.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4,817	17,00	81,889
91.	2710703501057	Cornier din aluminiu perforat	m	30,047	5,00	150,235
92.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	135,608	7,00	949,256
93.	2710703520285	Profil de suport	m	324,632	12,00	3 895,584
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	17,00	2,720
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,908	17,00	49,436
96.	274312354903	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latimea 300 mm	m	7,100	310,00	2 201,000
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,240	19,00	23,560
98.	2811106301200	Elemente metalice	kg	632,400	17,00	10 750,800
99.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	120,000	17,00	2 040,000
100.	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,664	17,00	164,288
101.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu, coeficient de rezistenta termica R=0.63 m2C'/Vt, conductivitate termica k=1.6 Vt/m2k	m2	5,460	3 850,00	21 021,000
102.	287312200404	Plase sudate 4 Br I pas 200x200	kg	14,544	17,00	247,248
103.	287312200405	Plase sudate 5 Br I pas 100x100	kg	274,417	17,00	4 665,089
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,302	52,00	67,704

105.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,093	57,00	5,301
106.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,939	57,00	53,523
107.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,630	15,00	69,450
108.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,960	11,00	10,560
109.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	133,388	0,60	80,033
110.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 388,996	0,60	1 433,398
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,960	9,00	8,640
112.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,630	12,00	55,560
113.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,630	7,00	32,410
114.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	35,728	55,00	1 965,040
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,016	66,00	1,056
116.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	737,300	0,37	272,800
117.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,096	17,00	1,632
118.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 534,960	0,34	1 201,886
119.	3220137315778	Decarpant	kg	0,893	47,00	41,971
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,739	0,00	0,000
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,387	23,00	8,901
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,621	23,00	152,283
123.	4100126202818	Apa	m3	0,877	23,00	20,171
124.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	78,896	5,00	394,480
		Total materiale de constructii				333 753,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,050	480,00	24,000
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	472,500	5,50	2 598,750
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,025	165,00	4,125
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,417	25,00	60,425
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	25,00	0,875
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,803	25,00	45,075
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,631	45,00	208,395
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	94,279	22,00	2 074,138
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,492	18,00	350,856
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,034	60,00	2,040
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,780	60,00	46,800
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,668	65,00	108,420
13.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	10,008	10,00	100,080
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,516	18,00	9,288
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,009	18,00	126,162
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,736	85,00	62,560
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,660	85,00	56,100
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,233	650,00	801,450
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,325	700,00	227,500
		Total utilaje de constructii				6 907,04

Total	lei	636 809,48
CASM	24,00 %	71 075,82
Cheltuieli de transport	10,00 %	33 375,32
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	6 675,06
TOTAL	100,00 +	747 935,67
Cheltuieli de regie	14,50 %	108 450,67
TOTAL	100,00 +	856 386,34

Beneficiu de deviz	6,00 %	51 383,18
TOTAL	100,00 +	907 769,53
TVA	20,00 %	181 553,90

Total deviz: **1 089 323,43**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a blocului B2 al
gradinitei de copii nr.2

Investitor Primaria or. Otaci

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. Pereti si perete despartitor				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 421,850 334,800
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	90,00	278,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	90,00	56,700
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	780,00	702,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,50	16,500
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	2 100,00	147,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	2 100,00	210,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	25,00	9,250
2	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 177,120 486,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	90,00	403,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	90,00	82,800
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,50	2 167,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	2 100,00	504,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	23,00	10,120
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	25,00	10,000
3	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 425,276 334,805
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	90,00	278,111
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	90,00	56,695
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	780,00	702,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,50	16,500
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	2 100,00	147,126
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	2 100,00	210,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	3,293
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	25,00	9,251
		2. Ferestre				
4	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ferestre din profil de aluminiu, coeficient de rezistenta termica R=0.63 m2C/Vt, conductivitate termica k=1.6 Vt/m2k, sticla b=5mm, F1)	m2			3 881,294 99,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	90,00	90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	203011293810	Ferestre din aluminiu, coeficient de rezistenta termica R=0.63 m2C/Vt, conductivitate termica	m2	1,0000	3 650,00	3 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		k=1.6 Vt/m2k, sticla b=5 mm				
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	165,00	116,357
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	36,00	8,899
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,438
5	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (ferestre din profil de aluminiu, coeficient de rezistenta termica R=0.63 m2C'/Vt, conductivitate termica k=1.6 Vt/m2k, sticla b=5mm, F-2, F-3)	m2			3 814,837 76,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	90,00	69,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	90,00	7,196
	203011293810	Ferestre din aluminiu, coeficient de rezistenta termica R=0.63 m2C'/Vt, conductivitate termica k=1.6 Vt/m2k, sticla b=5 mm	m2	1,0000	3 650,00	3 650,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	165,00	77,557
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	36,00	5,939
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,441
6	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Lucarna L-1)	m2			2 559,395 243,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	90,00	113,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	90,00	102,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	90,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	90,00	18,000
	203011293800	Ferestre din lemn	m2	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	52,00	7,800
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	10,00	7,300
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	1,50	0,855
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
7	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC)	m			259,468 32,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	90,00	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	90,00	7,200
	252110671834	Glafuri din mase plastice pentru ferestre PVC	m	1,0000	220,00	224,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,448
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
8	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 300 mm)	m			348,620 36,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	90,00	28,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	90,00	7,200
	274312354903	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latimea 300 mm	m	1,0000	310,00	310,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
		3. Usi				
9	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (usa din lemn, U-1 ... U-3)	m2			2 651,688 162,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	90,00	132,297
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	90,00	7,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	90,00	22,500
	20301129301	Usi din lemn	m2	1,0000	2 480,00	2 480,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	52,00	4,419
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,00	4,500
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	1,50	0,330
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,439
10	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei	m2			2 607,766 121,500

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m (usa din lemn, U-4)				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	90,00	95,388
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	90,00	3,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	90,00	22,500
	20301129301	Usi din lemn	m2	1,0000	2 480,00	2 480,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	52,00	2,600
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	10,00	3,000
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	1,50	0,225
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,441
11	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, coeficient de rezistenta termica R=0.63 m2C°/Vt, conductivitate termica k=1.6 Vt/m2k, UE-1, UE-2)	m2			4 030,136 85,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	90,00	76,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu, coeficient de rezistenta termica R=0.63 m2C°/Vt, conductivitate termica k=1.6 Vt/m2k	m2	1,0000	3 850,00	3 850,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	36,00	6,297
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,439
		4. Pardoseli				
		4.1. Tip A				
12	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			97,200 97,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	90,00	97,200
13	TsD01B	Imprestierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			27,905 27,905
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,905
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			69,788 67,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	90,00	67,488
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,300
15	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			584,550 153,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	90,00	135,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	90,00	18,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	265,00	66,250
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	330,00	363,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,300
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4 Br I pas 200x200)	kg			20,297 2,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	90,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	90,00	0,450
	287312200404	Plase sudate 4 Br I pas 200x200	kg	1,0100	17,00	17,170
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,52	0,156
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,016
17	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp	m2			329,200

1	2	3	4	5	6	7
		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C8/10)				81,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	90,00	72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,1025	2 400,00	246,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	22,00	2,200
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Barier de vapori)	m2			36,991 22,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	90,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	90,00	4,500
	268213260467	Barier de vapori	m2	1,1500	8,50	10,068
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,34	4,202
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
19	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala gr.100 mm)	m2			101,850 12,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	90,00	12,600
	268216261010	Vata minerala gr.100 mm	m2	1,0200	87,50	89,250
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Barier de vapori)	m2			41,136 22,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	90,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	90,00	4,500
	26821326056	Folie de polietilena	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,34	4,202
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Br I pas 100x100)	kg			20,296 2,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	90,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	90,00	0,450
	287312200405	Plase sudate 5 Br I pas 100x100	kg	1,0100	17,00	17,170
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,52	0,156
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,015
22	CG22A	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 mare de 16 mp (C16/20, gr.7 cm)	m2			349,700 81,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	90,00	72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	2 600,00	266,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	22,00	2,200
23	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5/5 (Bc 7.5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (C16/20)	m2			82,578 2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	2,700
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,01025	2 600,00	79,878
24	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placa ceramica antiderapanta gr.15 mm)	m2			605,366 225,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	90,00	202,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	90,00	22,500
	266111280705	Placa ceramica antiderapanta gr.15 mm	m2	1,0300	310,00	319,300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,160
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	57,00	17,100
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	22,00	0,990
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216

1	2	3	4	5	6	7
25	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			119,437 45,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	90,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	55,00	58,904
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,50	2,756
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,150
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	32,00	3,360
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	18,00	0,018
		4.2. Tip B				
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			63,660 63,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	90,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			21,732 21,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	90,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	90,00	3,600
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	22,00	0,132
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Barier de vapori)	m2			36,991 22,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	90,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	90,00	4,500
	268213260467	Barier de vapori	m2	1,1500	8,50	10,068
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,34	4,202
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
29	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala gr.50 mm)	m2			59,520 12,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	90,00	12,600
	268216261050	Vata minerala gr.50 mm	m2	1,0200	46,00	46,920
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie de polietilena)	m2			41,136 22,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	90,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	90,00	4,500
	26821326056	Folie de polietilena	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,34	4,202
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Br I pas 100x100)	kg			20,296 2,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	90,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	90,00	0,450
	287312200405	Plase sudate 5 Br I pas 100x100	kg	1,0100	17,00	17,170
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,52	0,156
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,015
32	CG22A	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 mare de 16 mp (C16/20, gr.6 cm)	m2			349,700 81,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	90,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	2 600,00	266,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	22,00	2,200
33	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5/5 (Bc 7.5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (C16/20)	m2			110,200 3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	3,600
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,01025	2 600,00	106,600
34	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat (Hidroizolare lichida (bicomponenta) gr.2 mm - 2.8 kg/m2)	m2			49,807 4,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	90,00	4,500
	241331700012	Hidroizolare lichida (bicomponenta)	kg	0,3000	151,00	45,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,007
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placa ceramica antiderapanta gr. 10 mm)	m2			579,566 261,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	90,00	234,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	90,00	26,100
	2661112800701	Placa ceramica antiderapanta gr. 10 mm	m2	1,0300	250,00	257,500
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,160
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	57,00	17,100
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	22,00	0,990
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216
		4.3. Tip C				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			63,660 63,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	90,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
37	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			21,732 21,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	90,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	90,00	3,600
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	22,00	0,132
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Barier de vapori)	m2			36,991 22,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	90,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	90,00	4,500
	268213260467	Barier de vapori	m2	1,1500	8,50	10,068
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,34	4,202
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
39	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata minerala gr.50 mm)	m2			59,520 12,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	90,00	12,600
	268216261050	Vata minerala gr.50 mm	m2	1,0200	46,00	46,920
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2			41,136

1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie de polietilena)				22,500
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,2000	90,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	90,00	4,500
	26821326056	Folie de polietilena	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,34	4,202
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Br I pas 100x100)	kg			20,296 2,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	90,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	90,00	0,450
	287312200405	Plase sudate 5 Br I pas 100x100	kg	1,0100	17,00	17,170
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,52	0,156
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,015
42	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5/5 (Bc 7.5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C16/20, gr.5 cm)	m2			349,700 81,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	90,00	72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	2 600,00	266,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	22,00	2,200
43	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5/5 (Bc 7.5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (C16/20)	m2			137,678 4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	4,500
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,01025	2 600,00	133,178
44	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (gr. 5 mm)	m2			144,688 21,060
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	90,00	21,060
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,80	119,937
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	29,00	2,623
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	23,00	0,092
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	18,00	0,756
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,220
45	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			70,605 10,350
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	90,00	10,350
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,80	59,670
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,00	0,115
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	18,00	0,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,110
46	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (covor PVC omogen, antibacterian gr. 3mm)	m2			289,989 99,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	90,00	90,000
	252311671633	Covor PVC omogen, antibacterian gr. 3 mm	m2	1,0605	110,00	116,656
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	44,00	1,320
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	45,00	27,000
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	44,00	3,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,20	1,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,00	0,035
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	6,00	1,200
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	35,00	0,840
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	265,00	0,159
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	38,00	38,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
		4.4. Tip D				

1	2	3	4	5	6	7
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			63,660 63,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	90,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,660
48	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			21,732 21,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	90,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	90,00	3,600
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	22,00	0,132
49	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat (Hidroizolare lichida (bicomponenta) gr.2 mm - 2.8 kg/m2)	m2			49,808 4,500
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0500	90,00	4,500
	241331700012	Hidroizolare lichida (bicomponenta)	kg	0,3000	151,00	45,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,008
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placa ceramica antiderapanta gr. 10 mm)	m2			579,565 261,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	90,00	234,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	90,00	26,100
	2661112800701	Placa ceramica antiderapanta gr. 10 mm	m2	1,0300	250,00	257,500
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,20	29,160
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	57,00	17,100
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	22,00	0,990
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,215
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			119,440 45,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	90,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	55,00	58,905
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,50	2,756
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,150
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	32,00	3,361
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	18,00	0,018
		5. Finisaj interior				
		5.1. Tavan				
52	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2			82,712 71,100
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900	90,00	71,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350	47,00	11,045
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,00	0,067
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (STRATO 4900)	m2			8,395 2,700

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,700
	241658610503	STRATO 4900	kg	0,1500	36,30	5,445
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
54	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Resisto unifix Rapid 15)	m2			396,918 137,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	90,00	137,700
	265310210831	Resisto unifix Rapid 15	kg	7,1400	36,00	257,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,00	0,091
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,737
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	18,00	0,351
55	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (gips-carton rezistent la foc gr.12.5 mm)	m2			319,721 171,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	90,00	171,900
	26621027012	Placi ghips-carton rezistent la foc gr.12.5 mm	m2	1,0500	70,00	73,500
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,00	6,433
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,400
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	7,50	17,625
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	11,00	8,333
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,70	1,003
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	29,00	2,537
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,320
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,60	9,714
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	22,00	0,101
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	18,00	0,855
56	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (gips-carton rezistent la umiditate gr.12.5 mm)	m2			296,096 171,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	90,00	171,900
	26621027013	Placi ghips-carton rezistent la umiditate gr.12.5 mm	m2	1,0500	47,50	49,875
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,00	6,433
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,400
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	7,50	17,625
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	11,00	8,332
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,70	1,003
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	29,00	2,538
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,320
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,60	9,714
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	22,00	0,101
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	18,00	0,855
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,300 2,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,700
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			57,140 49,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	90,00	40,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,00	0,023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,022
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,300 2,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,700
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila)	m2			77,574 49,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	90,00	49,500
	243011610385	Vopsea lavabila	kg	0,4000	62,00	24,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,80	0,228

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,046
		5.2. Perete				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa de profundzime)	m2			7,300 2,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,700
	241658610533	Amorsa de profundzime	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
62	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.(tencuiala pe baza de ipsos gr. 10mm)	m2			137,622 109,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	90,00	109,800
	2653102100831	Tencuiala pe baza de ipsos	kg	7,1400	3,60	25,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,00	0,092
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,738
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,288
63	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (tencuiala pe baza de ipsos)	m2			135,885 108,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	90,00	108,000
	2653102100831	Tencuiala pe baza de ipsos	kg	1,4300	3,60	25,740
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,00	0,115
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	22,00	1,760
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	18,00	0,270
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			37,195 10,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	90,00	10,800
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	63,00	26,145
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
65	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			34,307 18,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	90,00	18,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,00	15,400
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,00	0,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	23,00	0,007
66	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (gr. 2mm)	m2			57,140 49,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	90,00	40,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,20	7,595
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,00	0,023
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	22,00	0,022
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,300 2,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,700
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila)	m2			77,574 49,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	90,00	49,500
	243011610385	Vopsea lavabila	kg	0,4000	62,00	24,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,80	0,228
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,046

1	2	3	4	5	6	7
		5.3. Panou				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa de profunzime)	m2			7,300 2,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,700
	241658610533	Amorsa de profunzime	kg	0,1500	29,00	4,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
70	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.(tencuiala pe baza de ipsos gr. 15mm)	m2			137,622 109,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	90,00	109,800
	2653102100831	Tencuiala pe baza de ipsos	kg	7,1400	3,60	25,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,00	0,092
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	22,00	1,738
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,288
71	CF51Bk=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (tencuiala pe baza de ipsos)	m2			271,770 216,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	90,00	216,000
	2653102100831	Tencuiala pe baza de ipsos	kg	1,4300	3,60	51,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,00	0,230
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	22,00	3,520
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	18,00	0,540
72	IzF01D1 k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat (Hidroizolare lichida in 2 straturi))	m2			99,615 9,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	90,00	9,000
	24133170003	Hidroizolare lichida	kg	0,3000	151,00	90,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,015
73	C106C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gr.8 mm)	m2			470,430 220,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	90,00	202,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	90,00	18,000
	267011220300	Placi tip faianta gr.8 mm	m2	1,0500	180,00	189,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,20	1,280
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	57,00	18,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	23,00	0,184
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,50	30,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216
		6. Finisaj exterior				
74	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (penopolistilor XPS, p=26 kg/m3, b=100 mm)	m2			232,197 154,620
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	90,00	127,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	90,00	26,820
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,352
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,80	15,352

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	25,00	27,018
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,00	15,554
	2710703501057	Cornier din aluminiu perforat	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,37	2,242
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	22,00	0,075
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,035
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	18,00	0,324
75	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (placa ceramica "Porcelonato")	m2			470,430 220,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	90,00	202,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	90,00	18,000
	266111280703	Placa ceramica "Porcelonato"	m2	1,0500	180,00	189,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,20	1,280
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	57,00	18,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	23,00	0,184
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,50	30,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,440
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,216
76	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala p=135 kg/m3, gr.100 mm)	m2			506,570 207,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	90,00	170,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	90,00	37,620
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,352
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,190
	268216261131	Placi vata minerala p=135 kg/m3, gr.100 mm	m2	1,0700	225,00	243,157
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,00	15,554
	2710703501057	Cornier din aluminiu perforat	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,37	2,990
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	22,00	0,075
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,350
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,378
77	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (vata minerala p=135 kg/m3, gr. 50 mm; cornier de aluminiu perforat- 30.0 m)	m2			497,254 263,070
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	90,00	215,460
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	90,00	47,610
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,352
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,190
	268216261135	Placi vata minerala p=135 kg/m3, gr.50 mm	m2	1,0700	132,00	142,654
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	14,00	17,958
	2710703501057	Cornier din aluminiu perforat	m	4,2500	5,00	21,462
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,37	2,990
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	22,00	0,075
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	45,00	13,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	18,00	0,378
78	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			37,195 10,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	90,00	10,800
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	63,00	26,145
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
79	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			185,900

1	2	3	4	5	6	7
						109,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	90,00	109,800
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,00	75,900
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	23,00	0,092
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	18,00	0,108
80	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			97,098 67,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	90,00	67,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 200,00	1,890
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 200,00	0,650
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 500,00	1,676
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 850,00	0,477
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	52,00	0,156
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,50	24,750
		7. Pereu				
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			682,425 89,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	34,375
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	480,00	200,000
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12.5	m3			2 923,440 405,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	90,00	346,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	90,00	58,929
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	2 400,00	2 485,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,190
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,286
		8. Scara metalica ScM-1 (ingradiri)				
83	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			279,000 279,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	90,00	279,000
84	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			79,700 77,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	90,00	77,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,300
85		Fundatie Fm1, Fm2	buc			0,000 0,000
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 8/10	m3			3 053,133 346,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	90,00	310,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,000
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	2 400,00	2 493,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,300
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			3 250,356

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20				346,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	90,00	310,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,000
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0250	2 600,00	2 690,536
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,321
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
88	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,995 5,323
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	90,00	4,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	90,00	0,364
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,423
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,52	0,078
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,170
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mn1-26)	kg			45,698 18,900
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	90,00	18,900
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,00	17,857
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,314
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,00	0,576
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,800
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,250
90	pret piata	Bulon 5. M24x120	buc			25,000 0,000
	12255202412	Bulon 5.M24x120	buc	1,0000	25,00	25,000
91	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			184,177 108,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	13,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	90,00	94,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,00	0,330
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	9,00	2,700
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,510
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,850
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	52,00	4,160
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	335,00	33,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 200,00	21,313
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 200,00	3,875
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	47,00	5,640
92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			21 333,231 3 600,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	90,00	3 150,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	90,00	450,000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,00	17 340,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	57,00	25,650
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	12,00	78,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	7,00	45,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,50	1,581
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	95,00	9,500
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	19,00	38,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,00	97,500
93	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			297,466 215,129
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	90,00	215,129
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ΓΦ-021	kg	1,5600	49,00	76,424
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	47,00	5,155
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,758
94	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			297,586

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb la utilaje tehnologice.				215,143
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	90,00	215,143
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ΓΦ-021	kg	1,5600	49,00	76,533
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	47,00	5,148
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,762
95	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			620,647
						343,742
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	90,00	343,742
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПΦ-115	kg	5,2000	50,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	47,00	16,905
96		Ingradiri	buc			0,000
						0,000
97	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			31 842,800
						7 650,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	90,00	3 825,000
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	90,00	2 677,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	90,00	765,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	90,00	382,500
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	17,00	17 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	57,00	313,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	12,00	60,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	15,00	75,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	7,00	35,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	24,50	9,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	95,00	57,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	85,00	467,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	650,00	6 175,000
98	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			297,450
						215,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	90,00	215,250
	2430126103299	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ΓΦ-021	kg	1,5600	49,00	76,358
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	47,00	5,092
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,750
99	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			620,342
						343,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	90,00	343,500
	2430116103215	Vopsea de ulei orice culoare ПΦ-115	kg	5,2000	50,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	47,00	16,842
100	pret piata	Surub de ancoare cu piulita M10, L=130, "Hilti"	buc			25,000
						0,000
	1225520120	Surub de ancorare cu piulita M10, L=130, "Hilti"	buc	1,0000	25,00	25,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.