

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructur? militar?
?n cadrul Proiectului Tab?ra
Militar? nr.136, B?cioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2.Solutii arhitecturale (compart. SA)**

Valoarea de deviz 1 279 510,33 lei

Intocmit in pre?uri curente 31.01.2025

№ 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 structurali (tip blocuri ceramice "Porotherm 25 STh 500*250*238 mm"(sau analogic dup? parametri), rezistente la foc EI240, conductivitate termica 0,141W/mK) gros.300 mm				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri de carrmide tip Porotherm 25M cu grosimea 250 mm)	m3	20,5000	3 104,20 273,12	63 636,07 5 598,96
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" (sau analogic dup? parametri), cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri de carrmide tip Porotherm 11.5 N+F cu grosimea 115 mm.) (parapet)	m3	3,0000	3 104,21 273,12	9 312,63 819,36
		<i>Total</i>		lei		72 948,70
		Total Pereti structurali (tip blocuri ceramice "Porotherm 25 STh 500*250*238 mm"(sau analogic dup? parametri),				72 948,70 6 418,32

1	2	3	4	5	6	7
		rezistente la foc EI240, conductivitate termica 0,141W/mK) gros.300 mm Inclusiv salariu				
		2. Pereti despatitori				
3	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" (sau analogic dup? parametri) cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri de carrmide tip Porotherm 11.5 N+F cu grosimea 115 mm.)	m3	12,5000	3 104,19 273,12	38 802,40 3 414,00
		<i>Total</i>	lei			38 802,40
		Total Pereti despatitori Inclusiv salariu				38 802,40 3 414,00
		3. Acoperisul				
		3.1. Tip 1 (acoperis plat)				
4	IzF04J1 aplicativ	Pelricula antivapori, un strat	m2	115,0000	21,30 1,20	2 449,27 138,00
5	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3	21,8500	1 766,20 96,60	38 591,47 2 110,71
6	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (40 mm) K=1,3300	m2	115,0000	72,64 27,93	8 354,13 3 211,95
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	155,2500	21,36 1,80	3 315,49 279,44
8	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	115,0000	24,72 2,40	2 842,34 276,00
9	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	115,0000	248,21 40,80	28 543,92 4 692,00

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EPP, Tehnoelast EKP) Material marunt=1,0500				
		<i>Total</i>	lei			84 096,62
		Total Tip 1 (acoperis plat) Inclusiv salariu				84 096,62 10 708,10
		3.2. Sistema de scurgere				
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm) (pilnie de scurgere d150 mm - 4 buc) Material marunt=1,0200	m	14,0000	310,55 21,00	4 347,72 294,00
		<i>Total</i>	lei			4 347,72
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				4 347,72 294,00
		3.3. Put de ventilare PV-1, PV-2				
11	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7000	3 494,04 339,60	2 445,83 237,72
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,3000	48,21 12,60	159,09 41,58
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	1 267,00 386,00	12,67 3,86
14	CE06A	Tabla plana cu acoerire din polimer "Ranila" Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	3,0000	373,21 72,00	1 119,63 216,00
15	CE05B	Sort din tabla zincata gros=0.5mm Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	1,3000	208,41 48,00	270,93 62,40
16	IzF55C	Termoizolarea exterioara	m2	4,5000	391,72	1 762,76

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100			138,60	623,70
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	4,5000	30,24 7,20	136,06 32,40
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	4,5000	162,36 73,20	730,62 329,40
		<i>Total</i>	lei			6 637,59
		Total Put de ventilare PV-1, PV-2 Inklusiv salariu				6 637,59 1 547,06
		3.4. Dispozitive de aerare				
19	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator pentru acoperis plat) Mat. marunte=1,0400	buc	2,0000	536,70 196,20	1 073,41 392,40
20	CE05B	Protectoare din tabla zincata cu dim. 800x800mm Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	1,3000	208,41 48,00	270,93 62,40
		<i>Total</i>	lei			1 344,34
		Total Dispozitive de aerare Inklusiv salariu				1 344,34 454,80
		3.5. Scara exterioara la acoperis				
21	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare MC-1)	kg	133,0000	42,87 9,60	5 701,80 1 276,80
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,1330	1 266,39 386,39	168,43 51,39

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			5 870,23
		Total Scara exterioara la acoperis Inklusiv salariu				5 870,23 1 328,19
		<i>Total</i>	lei			102 296,50
		Total Acoperisul Inklusiv salariu				102 296,50 14 332,15
		4. Ferestre si Vitralii				
23	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V1, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan 4S)	m2	7,7000	3 106,10 42,00	23 916,98 323,40
24	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V2, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan 4S)	m2	7,2000	3 106,10 42,00	22 363,92 302,40
25	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V3, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan 4S)	m2	6,9000	3 106,10 42,00	21 432,09 289,80
26	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (V4, 1700*1500 cu punte termica , geam termopan 4S)	m2	5,1000	3 514,76 48,99	17 925,26 249,85
27	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura,	m2	5,4000	3 106,10 42,00	16 772,94 226,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitrailiu V5, cu punte termica , geam termopan 4S)				
28	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	18,1000	190,30 21,60	3 444,50 390,96
29	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	18,1000	169,40 24,00	3 066,14 434,40
		<i>Total</i>	lei			108 921,83
		Total Ferestre si Vitrailii Inklusiv salariu				108 921,83 2 217,61
		5. Usi				
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1, U2, din PVC oarbe)	m2	6,3000	2 965,90 48,60	18 685,14 306,18
31	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3, usa metalica oarba cu un grilaj de aflux)	m2	1,6800	8 120,19 264,00	13 641,92 443,52
32	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U4, Usa metalica oarba exterioara termoizolata cu 1 grilaj de aflux)	m2	1,8900	8 520,18 264,01	16 103,14 498,97
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2	4,4100	3 165,89	13 961,58

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5, U6, din PVC oarbe cu un grilaj de adlux)			48,60	214,33
34	CK25A	Usi din PAL laminat "Aqualine" (U7, U8, in cabinele de baie)	m2	2,4000	2 465,90 48,60	5 918,15 116,64
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U9, Usa exterioara din PVC cu inchidere si cu deschidere automata in timpul unui incendiu)	m2	4,2000	5 665,90 48,60	23 796,76 204,12
		<i>Total</i>	lei			92 106,69
		Total Usi Inclusiv salariu				92 106,69 1 783,76
		6. Pardoseala				
		6.1. Tip 1				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	5,1200	675,10 59,40	3 456,52 304,13
37	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	51,2000	209,78 54,00	10 740,73 2 764,80
38	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	69,1200	21,36 1,80	1 476,12 124,42
39	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	51,2000	153,91 7,20	7 880,18 368,64
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	51,2000	80,00	4 096,00

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			42,00	2 150,40
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	107,5200	21,36 1,80	2 296,17 193,54
42	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat 600*600mm rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	51,2000	533,63 150,00	27 321,93 7 680,00
43	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	46,1000	134,60 24,00	6 205,01 1 106,40
		<i>Total</i>	lei			63 472,66
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				63 472,66 14 692,33
		6.2. Tip 2				
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	1,8500	675,10 59,40	1 248,93 109,89
45	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	18,5000	209,78 54,00	3 880,86 999,00
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	25,0000	21,36 1,80	533,89 45,00
47	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	18,5000	153,91 7,20	2 847,32 133,20
48	IzF04J1	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	18,5000	93,50 1,20	1 729,68 22,20
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	18,5000	80,00	1 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)			42,00	777,00
50	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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	m2	18,5000	13,47 7,20	249,11 133,20
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	38,8500	21,36 1,80	829,65 69,92
52	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str. K=2,0000	m2	18,5000	376,34 9,60	6 962,26 177,60
53	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	18,5000	492,43 150,00	9 109,98 2 775,00
54	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	16,6500	134,60 24,00	2 241,06 399,60
		<i>Total</i>	lei			31 112,74
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				31 112,74 5 641,61
		6.3. Tip 3				
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	1,4100	675,10 59,40	951,89 83,75
56	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3), in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	14,1000	209,79 54,00	2 957,98 761,40
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	19,1000	21,36 1,80	407,92 34,38
58	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS -	m2	14,1000	153,91 7,20	2 170,12 101,52

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm (Y=35kg/m ³ λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150				
59	IzF04J1	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m ²)	m ²	14,1000	93,50 1,20	1 318,29 16,92
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m ²	14,1000	80,00 42,00	1 128,00 592,20
61	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga K=2,0000	m ²	14,1000	26,92 14,40	379,64 203,04
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	29,6100	21,36 1,80	632,36 53,29
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m ²	14,1000	6,65 1,80	93,77 25,38
64	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 (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm) Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,0150	m ²	14,1000	773,45 66,00	10 905,69 930,60
		<i>Total</i>	lei			20 945,66
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				20 945,66 2 802,48
		6.4. Tip 4				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m ³	1,4000	675,10 59,40	945,14 83,16
66	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m ³) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80	m ²	14,0000	209,78 54,00	2 936,92 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
67	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) 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 scade K=2,0000	m2	-14,0000	31,54 1,20	-441,56 -16,80
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	29,4000	21,36 1,80	627,84 52,92
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	14,0000	80,00 42,00	1 120,00 588,00
70	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se scade K=2,0000	m2	-14,0000	26,92 14,40	-376,95 -201,60
71	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	14,0000	492,43 150,00	6 894,04 2 100,00
		<i>Total</i>	lei			11 705,43
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				11 705,43 3 361,68
		<i>Total</i>	lei			127 236,49
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				127 236,49 26 498,10
		7. Finisare interioara (Tavan)				
		7.1. Tip 1				
72	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip	m2	63,0000	309,95 132,00	19 526,85 8 316,00

1	2	3	4	5	6	7
		Armstrong/Metalic 600x600)				
		<i>Total</i>	lei			19 526,85
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				19 526,85 8 316,00
		7.2. Tip 2				
73	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din LAMBRIU METALOPLAST pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	7,6000	$\frac{527,69}{120,00}$	$\frac{4 010,44}{912,00}$
		<i>Total</i>	lei			4 010,44
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				4 010,44 912,00
		7.3. Tip 3				
74	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	15,8000	$\frac{19,58}{8,40}$	$\frac{309,40}{132,72}$
75	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,8000	$\frac{123,06}{91,80}$	$\frac{1 944,33}{1 450,44}$
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,8000	$\frac{6,65}{1,80}$	$\frac{105,07}{28,44}$
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,8000	$\frac{54,10}{33,00}$	$\frac{854,77}{521,40}$
		<i>Total</i>	lei			3 213,57
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				3 213,57 2 133,00
		<i>Total</i>	lei			26 750,86
		Total Finisare interioara (Tavan) Inclusiv salariu				26 750,86 11 361,00
		8. Finisare interioara (Pereti)				
		8.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	125,4000	6,65 1,80	833,91 225,72
79	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	125,4000	104,34 73,20	13 083,85 9 179,28
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	125,4000	41,25 33,00	5 172,39 4 138,20
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	125,4000	6,65 1,80	833,91 225,72
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	125,4000	54,10 33,00	6 784,15 4 138,20
		<i>Total</i>	lei			26 708,21
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				26 708,21 17 907,12
		8.2. Tip 2				
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	38,4000	6,65 1,80	255,36 69,12
84	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	38,4000	63,00 51,00	2 419,35 1 958,40
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	38,4000	6,65 1,80	255,36 69,12
86	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x	m2	38,4000	375,62 107,40	14 423,93 4 124,16

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			17 354,00
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				17 354,00 6 220,80
		8.3. Tip 3				
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	69,6000	6,65 1,80	462,84 125,28
88	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	69,6000	104,34 73,20	7 261,86 5 094,72
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	69,6000	6,65 1,80	462,84 125,28
90	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	69,6000	54,10 33,00	3 765,35 2 296,80
		<i>Total</i>	lei			11 952,89
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				11 952,89 7 642,08
		8.4. Tambur (Nod A)				
91	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala - grosimea 50 mm, pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	13,8000	197,92 7,80	2 731,34 107,64
92	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	13,8000	104,34 73,20	1 439,84 1 010,16
93	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	13,8000	27,92 12,00	385,28 165,60
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,8000	6,65	91,77

1	2	3	4	5	6	7
					1,80	24,84
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,8000	54,10 33,00	746,58 455,40
		<i>Total</i>	lei			5 394,81
		Total Tambur (Nod A) Inclusiv salariu				5 394,81 1 763,64
		<i>Total</i>	lei			61 409,91
		Total Finisare interioara (Pereti) Inclusiv salariu				61 409,91 33 533,64
		9. Finisare exterioara				
		9.1. Soclu				
96	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm) "(sau analogic dup? parametri) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	2,0000	481,50 174,00	962,99 348,00
		<i>Total</i>	lei			962,99
		Total Soclu Inclusiv salariu				962,99 348,00
		9.2. Pereti				
97	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Sistema de fatatade ventilate, material compozit ETALBOND RAL 7035 (Light grey), vata minerala NOBASIL TF gros.100 mm g=150 kg/m3 0.035 W/mK) Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2	150,0000	1 414,63 100,62	212 194,95 15 093,00
98	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu	m2	220,0000	57,62 45,00	12 675,96 9 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
		<i>Total</i>	lei			224 870,91
		Total Pereti Inclusiv salariu				224 870,91 24 993,00
		<i>Total</i>	lei			225 833,90
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				225 833,90 25 341,00
		10. Lucrari diverse				
		10.1. Balustrade exterioare				
99	CH06A	Balustrada din profile din inox h=1100 mm	m	15,0000	1 342,27 54,00	20 133,98 810,00
		<i>Total</i>	lei			20 133,98
		Total Balustrade exterioare Inclusiv salariu				20 133,98 810,00
		10.2. Groapa RAC1,2				
100	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C10/16 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1000	1 890,90 264,00	189,09 26,40
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 200*200)	kg	2,0000	21,36 1,80	42,71 3,60
102	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (hidroizol) K=4,0000	m2	0,5000	952,98 19,20	476,49 9,60
103	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	1,5000	1 891,49 264,00	2 837,24 396,00

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C10/16 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
104	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,0000	118,63 57,00	2 372,63 1 140,00
105	IzF04G k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (hidroizol) K=4,0000	m2	12,0000	989,17 24,00	11 870,06 288,00
106	CG22A	Pardoseli din beton B15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (50 mm)	m2	1,0000	209,78 54,00	209,78 54,00
107	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa B15 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 K=5,0000	m2	-1,0000	78,78 3,00	-78,78 -3,00
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (capacul)	kg	44,0000	48,21 12,60	2 121,11 554,40
109	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,0440	1 266,36 386,36	55,72 17,00

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			20 096,05
		Total Groapa RAC1,2 Inclusiv salariu				20 096,05 2 486,00
		10.3. Canale RAC (2,72 ml)				
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,2000	675,10 59,40	135,02 11,88
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C10/16 (fund) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1500	1 891,87 264,00	283,78 39,60
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 200*200)	kg	3,0000	21,36 1,80	64,07 5,40
113	CD65C	Zidarie medie din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,4000	3 596,27 379,80	1 438,51 151,92
114	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (hidroizol K=2,0000	m2	3,5000	494,59 12,00	1 731,05 42,00
		<i>Total</i>	lei			3 652,43
		Total Canale RAC (2,72 ml) Inclusiv salariu				3 652,43 250,80
		10.4. Pereul (S=77 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
115	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,7700	1 233,81 541,81	950,03 417,19
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	15,4000	661,45 59,40	10 186,33 914,76
117	IzF04J1 aplic	Pelricula 200mkm	m2	77,0000	18,79 1,20	1 447,01 92,40
118	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	238,7000	21,36 1,80	5 097,63 429,66
119	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 20 (C16/20) (150 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	11,5500	2 047,51 264,00	23 648,75 3 049,20
		<i>Total</i>	lei			41 329,75
		Total Pereul (S=77 m2) Inclusiv salariu				41 329,75 4 903,21
		<i>Total</i>	lei			85 212,21
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				85 212,21 8 450,01

	Total	lei	941 519,49
	CAS	24 %	32 003,90
	Cheltuieli de transport	4 %	31 622,34
	Total CD		1 005 145,73
	Cheltuieli de regie	4 %	40 205,83
	Total cu CR		1 045 351,56
	Beneficiu	2 %	20 907,04
	Total cu B		1 066 258,60
	TVA	20 %	213 251,73
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 279 510,33 133 349,59

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructur? militar?
?n cadrul Proiectului Tab?ra
Militar? nr.136, B?ciori**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.Solutii arhitecturale (compart. SA)**

Valoarea de deviz 1 279 510,33 lei

Intocmit in prețuri curente 31.01.2025

№ 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 № :						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3800	60,00	22,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	172,3580	60,00	10 341,48
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	56,4300	60,00	3 385,80
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	284,4000	60,00	17 064,00
5.	7123010010200	Betonist	h-om	132,2400	60,00	7 934,40
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,9386	60,00	1 076,31
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	180,9639	60,00	10 857,84
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	44,4163	60,00	2 664,98
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	18,8250	60,00	1 129,50
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	302,4075	60,00	18 144,45
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	114,9485	60,00	6 896,91
12.	7134050013250	Izolator	h-om	5,8660	60,00	351,96
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	138,8450	60,00	8 330,70
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,7520	60,00	165,12
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2043	60,00	72,25
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4813	60,00	148,88
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,1500	60,00	969,00
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,6378	60,00	758,27
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,1070	60,00	2 466,42
20.	7422010060100	Timplar	h-om	153,6900	60,00	9 221,40

21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,0793	60,00	1 924,76
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124,4834	60,00	7 469,01
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,0710	60,00	364,26
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	359,8182	60,00	21 589,09
		Total manopera				133 349,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,3695	3,00	19,11
2.	123	banda adeziva protectie termica	m	32,6000	72,63	2 367,74
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2300	467,00	107,41
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	28,9570	467,00	13 522,92
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0264	310,00	8,18
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1160	310,00	35,96
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,4124	20,00	228,25
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0300	4 200,00	126,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0420	4 200,00	176,40
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0860	4 200,00	361,20
11.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0179	4 200,00	75,18
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	4 000,00	3,20
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0660	4 200,00	277,20
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 845,0050	0,12	341,40
15.	2010237318750	Distantieri	buc	215,2650	2,60	559,70
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0264	5 200,00	137,28
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,0000	260,00	520,00
18.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	5,1000	3 400,00	17 340,00
19.	20301129391501	Usi usi din PAL laminat "Aqualine",	m2	2,4000	2 300,00	5 520,00
20.	20301129391502	Usi din profiluri din PVC (cu inchidere si cu deschidere automata in timpul unui incendiu)	m2	4,2000	5 500,00	23 100,00
21.	203011293915023	Usi din profiluri din PVC (oarbe cu un grilaj de adlux)	m2	4,4100	3 000,00	13 230,00
22.	203011293915033	Usi din profiluri din PVC (oarbe)	m2	6,3000	2 800,00	17 640,00
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	33,1500	0,15	4,97
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	62,5000	50,00	3 125,00
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0285	150,00	4,27
26.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1664	24,60	4,09
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,3647	50,00	18,24
28.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4576	92,00	42,10
29.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4000	50,00	120,00
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	72,4500	48,30	3 499,34
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	146,5000	17,85	2 615,03
32.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,2880	17,85	40,84
33.	2413217300010	Cleme	buc	7,1400	24,16	172,50
34.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	34,5000	74,30	2 563,35
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,1750	145,00	2 635,38
36.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,5916	160,00	94,66
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	76,5750	29,00	2 220,68
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4586	75,00	109,39
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	89,8400	36,92	3 316,89

40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,7050	85,00	144,93
41.	24302261000001	Fuga	kg	47,3098	38,00	1 797,78
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,4990	40,00	99,96
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7293	40,00	29,17
44.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	1,8675	54,30	101,41
45.	2430226101010b	Grund "Betoncontact"	kg	6,5570	25,74	168,78
46.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,4293	50,00	21,46
47.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,5887	112,00	737,94
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,0292	165,00	499,82
49.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,2640	85,00	277,44
50.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,3150	52,00	16,38
51.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,3869	40,00	95,48
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1029	40,00	4,12
53.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,8623	16,25	46,51
54.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,0700	16,25	33,64
55.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	23,0606	6,83	157,50
56.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	8,5869	18,20	156,28
57.	2462106110443	Prenadez 400	kg	8,2800	18,20	150,70
58.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	18,1800	5,60	101,81
59.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	22,7250	5,40	122,72
60.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	8,8880	12,20	108,43
61.	2513736621482	Banda izolanta	m	7,8540	3,16	24,82
62.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	8,2110	14,25	117,01
63.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,6520	18,20	48,27
64.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	14,3115	24,30	347,77
65.	25211067183921	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	18,4620	160,00	2 953,92
66.	25213026029001	Placi vata minerala -100 mm (150 kg/m3 0.035 W/mK)	m2	155,2725	207,17	32 167,80
67.	25231167163451	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	15,0271	620,00	9 316,80
68.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	27,2000	3 000,00	81 600,00
69.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 130,6250	0,15	169,59
70.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	186,0045	12,25	2 278,56
71.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 50	m3	0,1687	960,00	161,95
72.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	440,0000	6,83	3 005,20
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,3138	2,60	65,83
74.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,4000	2,60	55,64
75.	2652102100737	Var hidratat	kg	5,3200	4,60	24,47
76.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	75,3300	12,50	941,62
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,4760	3,20	43,12
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 603,6440	4,05	6 494,75
79.	26531021008311	Tink	kg	10,3500	38,60	399,51
80.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	132,2845	7,78	1 029,17
81.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,7576	12,20	363,04
82.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	39,5597	220,00	8 703,13
83.	26611128007001	Placi de portelanat 600*600 rezistente la trafic special - 20mm	m2	52,7360	320,00	16 875,52

84.	26611128007002	Placi de gresie rezistente la trafic 20 mm	m2	33,4750	280,00	9 373,00
85.	26621027002021	Lambriu metaloplast	m2	7,6760	280,00	2 149,28
86.	266310210000010	Beton C10/16	m3	1,6646	1 410,00	2 347,09
87.	2663102100000101	Beton M150	m3	0,1561	1 410,00	220,10
88.	266310210000025	Beton M250	m3	12,0163	1 560,00	18 745,43
89.	26631021000012	Beton M200	m3	9,7888	1 480,00	14 487,42
90.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	36,0720	2 500,00	90 180,00
91.	26641021020001	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,2304	960,00	221,18
92.	26641021020021	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,2304	1 000,00	230,40
93.	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	3,3303	1 100,00	3 663,33
94.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	338,9850	6,83	2 315,27
95.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	96,9600	6,83	662,24
96.	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	4,5885	1 100,00	5 047,35
97.	26641021020201	Mortar ciment-nisip M-100	m3	3,6720	1 000,00	3 672,00
98.	26701122020512	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm) (sau analogic dup? parametri)	m2	2,0604	220,00	453,29
99.	26701122040021	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	86,7581	141,63	12 287,55
100.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,3435	30,00	10,30
101.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	124,4710	10,20	1 269,61
102.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,2720	90,00	24,48
103.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	1,0400	230,00	239,20
104.	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	138,8625	68,16	9 464,87
105.	268213260047012	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	138,8625	74,10	10 289,71
106.	26821326016261	Película antivapori	m2	124,2000	18,60	2 310,12
107.	26821326016262	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	35,2080	18,20	640,79
108.	26821326016263	Hidroizol	m2	103,4000	137,50	14 217,50
109.	26821326016264	Película 200mkm	m2	83,1600	16,28	1 353,84
110.	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm	m2	4,8632	172,16	837,25
111.	268216261137150	Placi vata minerala - 50 mm	m2	14,0760	172,16	2 423,32
112.	27104036420001	Tabla plana cu acoerire din polimer "Ranila"	m2	3,6225	210,00	760,72
113.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	15,1514	26,00	393,94
114.	27104036424191	Aerator	buc	2,0800	162,00	336,96
115.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass 100 mm	m	14,9940	115,00	1 724,31
116.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,5876	14,50	52,02
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,0237	30,00	30,71

117.						
118.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	66,1500	165,00	10 914,75
119.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4730	25,33	11,99
120.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0000	25,33	25,33
121.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,1755	25,33	181,75
122.	27431235490261	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	18,1000	140,00	2 534,00
123.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1872	20,00	3,74
124.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,3000	35,00	1 655,50
125.	28112363048991	Panouri metalice material compozit ETALBOND RAL 7035	m2	165,8250	960,00	159 192,00
126.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	133,0000	32,00	4 256,00
127.	28121063057141	Balustrada din profile din inox h=1100 mm	m	15,0000	1 280,00	19 200,00
128.	28121063060001	Usi metalice (oarba cu un grilaj de aflux)	m2	1,6800	7 800,00	13 104,00
129.	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (termoizolata)	m2	1,8900	8 200,00	15 498,00
130.	2822115708000	Element de sustinere	buc	9,1200	12,25	111,72
131.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	6,5360	45,83	299,54
132.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2,0520	29,17	59,86
133.	2873122004100	Plase sudate	kg	724,7255	18,00	13 045,05
134.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	177,4800	22,16	3 932,96
135.	28731220054002	Polistirenciment	m3	22,7240	1 600,00	36 358,40
136.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1600	18,00	20,88
137.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0818	26,00	2,12
138.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,1000	26,00	28,60
139.	2873147300863	Agrafe	kg	0,6824	30,00	20,48
140.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3998	55,00	76,99
141.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9015	55,00	49,59
142.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,0000	4,20	25,20
143.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	215,4880	1,30	280,13
144.	28741158300001	Pilnii de curatire 150 mm	buc	3,5700	160,00	571,20

145.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	342,0000	0,30	102,60
146.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	152,0000	0,25	38,00
147.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	15,7500	4,20	66,15
148.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,0000	0,15	0,90
149.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	67,2052	78,00	5 242,00
150.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1000	32,00	3,20
151.	2874125886734	Nituri POP	buc	15,7500	1,80	28,35
152.	2874136313300	Diblu din metal	buc	252,0000	1,10	277,20
153.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	36,3600	0,15	5,45
154.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,5700	45,00	160,65
155.	2875274000502	Cot burlan	buc	7,1400	93,00	664,02
156.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,5700	92,00	328,44
157.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,5700	120,00	428,40
158.	2875276305105	Conector	buc	33,7440	10,00	337,44
159.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6000	25,00	15,00
160.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,2520	4,20	89,26
161.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7700	20,00	15,40
162.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,3072	20,00	86,12
163.	4100126202818	Apa	m3	8,3321	20,00	166,65
164.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,5400	10,00	265,40
Total materiale de constructii						790 558,60

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2074	450,00	93,33
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,6596	150,00	1 598,94
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	990,0000	2,00	1 980,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,0958	65,00	136,23
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,0000	20,00	460,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,6492	20,00	12,99
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,6365	20,00	192,73
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8706	450,00	391,76
9.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	15,8400	250,00	3 960,00
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1350	35,00	4,72
11.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,6600	120,00	79,20

12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,0000	50,00	300,00
13.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7140	50,00	35,70
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	78,5835	20,00	1 571,66
15.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,0780	480,00	517,44
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,8105	35,00	168,36
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1976	530,00	104,73
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,9800	35,00	279,30
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,1375	120,00	376,50
20.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,1460	120,00	17,52
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5928	60,00	35,57
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,4400	60,00	86,40
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2785	75,00	95,88
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3292	75,00	24,69
25.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	18,8250	20,00	376,50
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1940	150,00	179,10
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0270	50,00	1,35
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	41,2500	20,00	825,00
29.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,4636	15,00	6,95
30.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,7250	550,00	2 048,75
		Total utilaje de construcții				17 611,30

Total	lei	941 519,49
CAS	24 %	32 003,90
Cheltuieli de transport	4 %	31 622,34
Total CD		1 005 145,73
Cheltuieli de regie	4 %	40 205,83
Total cu CR		1 045 351,56
Beneficiu	2 %	20 907,04
Total cu B		1 066 258,60
TVA	20 %	213 251,73

Total deviz:

1 279 510,33

Intocmit/Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de Investitor
infrastructur? militar? ?n cadrul Proiectului
Tab?ra Militar? nr.136, B?cioi

Catalog de pre?uri 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 structurali (tip blocuri ceramice "Porotherm 25 STh 500*250*238 mm"(sau analogic dup? parametri), rezistente la foc EI240, conductivitate termica 0,141W/mK) gros.300 mm				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri de carrmide tip Porotherm 25M cu grosimea 250 mm)	m3			3 104,20 273,12
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	60,00	225,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	60,00	47,52
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 500,00	2 505,00
	26641021020201	Mortar ciment-nisip M-100	m3	0,1020	1 000,00	102,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	20,00	0,34
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 200,00	2,09
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	22,16	109,25
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	250,00	110,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 636,07
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" (sau analogic dup? parametri), cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri de carrmide tip Porotherm 11.5 N+F cu grosimea 115 mm.) (parapet)	m3			3 104,21 273,12
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	60,00	225,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	60,00	47,52
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 500,00	2 505,00
	26641021020201	Mortar ciment-nisip M-100	m3	0,1020	1 000,00	102,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	20,00	0,34
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	22,16	109,25
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	250,00	110,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 312,63
		2. Pereti despatitori				
3	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" (sau analogic dup? parametri) cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri de carrmide tip Porotherm 11.5 N+F cu	m3			3 104,19 273,12

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 115 mm.)				
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	60,00	225,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	60,00	47,52
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 500,00	2 505,00
	26641021020201	Mortar ciment-nisip M-100	m3	0,1020	1 000,00	102,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	20,00	0,34
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 200,00	2,08
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	22,16	109,25
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	250,00	110,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 802,40
		3. Acoperisul				
		3.1. Tip 1 (acoperis plat)				
4	IzF04J1 aplicativ	Pelnicula antivapori, un strat	m2			21,30 ----- 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	26821326016261	Pelnicula antivapori	m2	1,0800	18,60	20,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 449,27
5	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3			1 766,20 ----- 96,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	60,00	96,60
	28731220054002	Polistirenciment	m3	1,0400	1 600,00	1 664,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 591,47
6	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (40 mm) K=1,3300	m2			72,64 ----- 27,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,00	27,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,27
	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	1 100,00	43,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 354,13
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			21,36 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 315,49
8	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			24,72 ----- 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	74,30	22,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 842,34

1	2	3	4	5	6	7
9	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EPP, Tehnoelast EKP) Material marunt=1,0500	m2			248,21 40,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	268213260047012	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	74,10	89,48
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	68,16	82,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	48,30	30,43
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 543,92
		3.2. Sistema de scurgere				
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm) (pilnie de scurgere d150 mm - 4 buc) Material marunt=1,0200	m			310,55 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass 100 mm	m	1,0500	115,00	123,16
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	93,00	47,43
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	120,00	30,60
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,16	12,32
	28741158300001	Pilnii de curatire 150 mm	buc	0,2500	160,00	40,80
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	92,00	23,46
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 347,72
		3.3. Put de ventilare PV-1, PV-2				
11	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 494,04 339,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	60,00	282,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	60,00	57,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,83	2 732,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	960,00	231,36
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 445,83
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,09
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 267,00 386,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	98,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,67
14	CE06A	Tabla plana cu acoerire din polimer "Ranila" Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			373,21 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	27104036420001	Tabla plana cu acoerire din polimer "Ranila"	m2	1,1500	210,00	253,57
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,80	9,45
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	4,20	22,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	52,00	5,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 119,63
15	CE05B	Sort din tabla zincata gros=0.5mm Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			208,41 48,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,00	151,52
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,82
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,93
16	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 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			391,72 138,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,60	22,62
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,40	27,27
	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm	m2	1,0700	172,16	186,06
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,25	13,61
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,15	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 762,76
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			30,24 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	54,30	22,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,06
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			162,36 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	38,60	88,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,62
		3.4. Dispozitive de aerare				
19	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm +	buc			536,70 196,20

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm (aerator pentru acoperis plat) Mat. marunte=1,0400				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0000	60,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	60,00	16,20
	27104036424191	Aerator	buc	1,0000	162,00	168,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0900	20,00	1,87
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	230,00	119,60
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	17,85	20,42
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	12,20	2,79
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	92,00	21,05
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	24,60	2,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,41
20	CE05B	Protectoare din tabla zincata cu dim. 800x800mm Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			208,41 48,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,00	151,52
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	26,00	0,82
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,93
		3.5. Scara exterioara la acoperis				
21	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare MC-1)	kg			42,87 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 701,80
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionatilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 266,39 386,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	584,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,03
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,43
		4. Ferestre si Vitralii				
23	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitrailiu VI, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan 4S)	m2			3 106,10 42,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	60,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	90,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	85,00	10,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	145,00	50,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 916,98
24	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V2, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan 4S)	m2			3 106,10 42,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	60,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	90,00	0,90
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	85,00	10,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	145,00	50,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 363,92
25	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V3, cu punte termica si dispozitiv de autoinchidere, geam termopan 4S)	m2			3 106,10 42,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	60,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	90,00	0,90
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	85,00	10,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	145,00	50,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 432,09
26	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (V4, 1700*1500 cu punte termica , geam termopan 4S)	m2			3 514,76 48,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,15	0,97
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	3,16	4,87
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	14,25	22,94
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	18,20	9,46
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	160,00	18,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 925,26
27	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Vitraniu V5, cu punte termica , geam termopan 4S)	m2			3 106,10 42,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	60,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	90,00	0,90
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	85,00	10,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	145,00	50,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 772,94
28	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			190,30 21,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	60,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	25211067183921	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250	m	1,0000	160,00	163,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 444,50
29	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			169,40
						24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490261	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 066,14
		5. Usi				
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1, U2, din PVC oarbe)	m2			2 965,90
						48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	203011293915033	Usi din profiluri din PVC (oarbe)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	165,00	28,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,20	6,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 685,14
31	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3, usa metalica oarba cu un grilaj de aflux)	m2			8 120,19
						264,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	281210630600011	Usi metalice (oarba cu un grilaj de aflux)	m2	1,0000	7 800,00	7 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,20	1,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,60	3,64
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	310,00	1,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,20	5,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	40,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 641,92
32	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U4, Usa metalica oarba exterioara termoizolata cu 1 grilaj de aflux)	m2			8 520,18
						264,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	281210630600002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (termoizolata)	m2	1,0000	8 200,00	8 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,20	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,60	3,64
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	310,00	1,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,20	5,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	40,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 103,14
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5, U6, din PVC oarbe cu un grilaj de adlux)	m2			3 165,89 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	203011293915023	Usi din profiluri din PVC (oarbe cu un grilaj de adlux)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	165,00	28,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,20	6,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 961,58
34	CK25A	Usi din PAL laminat "Aqualine" (U7, U8, in cabinetele de baie)	m2			2 465,90 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	20301129391501	Usi din PAL laminat "Aqualine",	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	165,00	28,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,20	6,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 918,15
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U9, Usa exterioara din PVC cu inchidere si cu deschidere automata in timpul unui incendiu)	m2			5 665,90 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	20301129391502	Usi din profiluri din PVC (cu inchidere si cu deschidere automata in timpul unui incendiu)	m2	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	165,00	28,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,20	6,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 796,76
		6. Pardoseala				
		6.1. Tip 1				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			675,10 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	65,00	13,65

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 456,52
37	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3), in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			209,78 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26631021000012	Beton M200	m3	0,1025	1 480,00	151,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	530,00	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 740,73
38	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			21,36 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,12
39	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			153,91 7,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26701122040021	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	141,63	146,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 880,18
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,00 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 096,00
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			21,36 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 296,17
42	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat 600*600mm rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			533,63 150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	26611128007001	Placi de portelanat 600*600 rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	320,00	329,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,83	27,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 321,93
43	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			134,60 24,00
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	78,00	83,54
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,83	2,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,12	0,76
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	112,00	11,76
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 205,01
		6.2. Tip 2				
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			675,10 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,93
45	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			209,78 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26631021000012	Beton M200	m3	0,1025	1 480,00	151,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	530,00	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 880,86
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			21,36 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,89
47	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			153,91 7,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26701122040021	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	141,63	146,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 847,32
48	IzF04J1	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			93,50 1,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	123	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	72,63	72,63
	26821326016262	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	18,20	19,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 729,68
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2			80,00 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,00
50	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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	m2			13,47 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 100,00	6,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,11
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			21,36 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distanteri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,65
52	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str. K=2,0000	m2			376,34 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,85	53,55
	26821326016263	Hidroizol	m2	1,1000	137,50	302,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,20	7,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	150,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 962,26
53	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			492,43 150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	26611128007002	Placi de gresie rezistente la trafic 20 mm	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,83	27,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,00	11,40
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	0,12	2,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 109,98
54	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			134,60 24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie	m	1,0200	78,00	83,54

1	2	3	4	5	6	7
		portelanata sau faianta				
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,83	2,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,12	0,76
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	112,00	11,76
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 241,06
		6.3. Tip 3				
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			675,10 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,89
56	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			209,79 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26631021000012	Beton M200	m3	0,1025	1 480,00	151,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	530,00	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 957,98
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			21,36 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,92
58	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			153,91 7,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26701122040021	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	141,63	146,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 170,12
59	IzF04J1	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			93,50 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	123	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	72,63	72,63
	26821326016262	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	18,20	19,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,29
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			80,00 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 100,00	36,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 128,00
61	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga K=2,0000	m2			26,92 ----- 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,64
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			21,36 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,36
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2			6,65 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,77
64	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 prenadex (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm) Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,0150	m2			773,45 ----- 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231167163451	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1,0500	620,00	660,77
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	50,00	1,52
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	18,20	11,08
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	40,00	3,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	16,25	3,30
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	30,00	0,73
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	310,00	0,19
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	24,30	24,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 905,69
		6.4. Tip 4				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			675,10 ----- 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,14
66	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3)	m2			209,78

1	2	3	4	5	6	7
		, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)				54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26631021000012	Beton M200	m3	0,1025	1 480,00	151,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	530,00	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 936,92
67	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) 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 scade K=2,0000	m2			31,54 1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	1,20
	26631021000012	Beton M200	m3	0,01025	1 480,00	30,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-441,56
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			21,36 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,84
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			80,00 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
70	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se scade K=2,0000	m2			26,92 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	26641021020101	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-376,95
71	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			492,43 150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	26611128007002	Placi de gresie rezistente la trafic 20 mm	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,83	27,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,00	11,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 894,04
		7. Finisare interioara (Tavan)				
		7.1. Tip 1				
72	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Metalic 600x600)	m2			309,95 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,10	4,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 526,85
		7.2. Tip 2				
73	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din LAMBRIU METALOPLAST pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			527,69 120,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	60,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26621027002021	Lambriu metaloplast	m2	1,0100	280,00	282,80
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	45,83	39,41
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	29,17	7,88
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,30	13,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,25	5,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	12,25	14,70
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	10,00	44,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 010,44
		7.3. Tip 3				
74	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			19,58 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010b	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,40
75	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			123,06 91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,05	28,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 944,33
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,65 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,07
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,10 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,20	5,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,77
		8. Finisare interioara (Pereti)				
		8.1. Tip 1				
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,65 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,91
79	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			104,34 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,05	28,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 083,85
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,25 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 172,39
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,65 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,91
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,10 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,20	5,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 784,15
		8.2. Tip 2				
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,65 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,36
84	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			63,00 51,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26641021020021	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26641021020001	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,0060	960,00	5,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 419,35
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,65 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,36
86	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			375,62 107,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	60,00	107,40
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	220,00	226,64
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	6,83	17,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	38,00	21,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 423,93
		8.3. Tip 3				
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,65 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,84
88	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			104,34 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	4,05	28,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 261,86
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,65 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,84
90	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,10 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,20	5,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 765,35
		8.4. Tambur (Nod A)				

1	2	3	4	5	6	7
91	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala - grosimea 50 mm, pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			197,92 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	60,00	7,80
	268216261137150	Placi vata minerala - 50 mm	m2	1,0200	172,16	175,60
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	40,00	3,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	18,20	10,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 731,34
92	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			104,34 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,05	28,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 439,84
93	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			27,92 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,25	13,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,25	2,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,28
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,65 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,77
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,10 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,20	5,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,58
		9. Finisare exterioara				
		9.1. Soclu				
96	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm) "(sau analogic dup? parametri) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			481,50 174,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,00
	26701122020512	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm) (sau analogic dup? parametri)	m2	1,0200	220,00	226,64
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	12,20	54,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,50
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	75,00	0,82
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	120,00	8,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,99
		9.2. Pereti				
97	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu	m2			1 414,63

1	2	3	4	5	6	7
		placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Sistema de fatatade ventilate, material compozit ETALBOND RAL 7035 (Light grey), vata minerala NOBASIL TF gros.100 mm g=150 kg/m3 0.035 W/mK) Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050				100,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	60,00	100,62
	28112363048991	Panouri metalice material compozit ETALBOND RAL 7035	m2	1,1000	960,00	1 061,28
	25213026029001	Placi vata minerala -100 mm (150 kg/m3 0.035 W/mK)	m2	1,0300	207,17	214,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,25	13,54
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,15	1,13
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	20,00	4,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	20,00	5,50
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	120,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212 194,95
98	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			57,62 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 200,00	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 675,96
		10. Lucrari diverse				
		10.1. Balustrade exterioare				
99	CH06A	Balustrada din profile din inox h=1100 mm	m			1 342,27 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	28121063057141	Balustrada din profile din inox h=1100 mm	m	1,0000	1 280,00	1 280,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,20	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,60	1,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	85,00	2,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 133,98
		10.2. Groapa RAC1,2				
100	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C10/16 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 890,90 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000010	Beton C10/16	m3	1,0250	1 410,00	1 466,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,09
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			21,36

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi (d5, 200*200)				1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,71
102	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (hidroizol) K=4,0000	m2			952,98 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	19,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,85	107,10
	26821326016263	Hidroizol	m2	1,1000	137,50	605,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,20	14,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	50,00	200,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	150,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,49
103	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C10/16 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 891,49 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000010	Beton C10/16	m3	1,0250	1 410,00	1 466,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 837,24
104	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			118,63 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 372,63
105	IzF04G k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (hidroizol)	m2			989,17 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=4,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	60,00	24,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	17,85	114,24
	26821326016263	Hidroizol	m2	1,1000	137,50	605,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,20	15,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	50,00	220,00
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	26,00	2,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 870,06
106	CG22A	Pardoseli din beton B15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (50 mm)	m2			209,78 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26631021000012	Beton M200	m3	0,1025	1 480,00	151,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	530,00	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,78
107	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa B15 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 K=5,0000	m2			78,78 3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	3,00
	26631021000012	Beton M200	m3	0,01025	1 480,00	75,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-78,78
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (capacul)	kg			48,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,11
109	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 266,36 386,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,72
		10.3. Canale RAC (2,72 ml)				
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			675,10 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,02
111	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C10/16 (fund) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 891,87 ----- 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000101	Beton M150	m3	1,0250	1 410,00	1 467,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,78
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 200*200)	kg			21,36 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,07
113	CD65C	Zidarie medie din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			3 596,27 ----- 379,80
	7122050013400	Zidar	h-om	5,3700	60,00	322,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	60,00	57,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,83	2 732,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,5000	2,60	139,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3000	4,60	61,17
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2900	310,00	89,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5150	20,00	10,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 438,51
114	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (hidroizol K=2,0000	m2			494,59 ----- 12,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	60,00	12,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,6000	17,85	57,12
	26821326016263	Hidroizol	m2	1,1000	137,50	302,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,20	7,81
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	50,00	110,00
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	26,00	1,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 731,05
		10.4. Pereul (S=77 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
115	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 233,81 541,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,03
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			661,45 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 186,33
117	IzF04J1 aplic	Pellicula 200mkm	m2			18,79 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	26821326016264	Pellicula 200mkm	m2	1,0800	16,28	17,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,01
118	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			21,36 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 097,63
119	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 20 (C16/20) (150 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 047,51 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000025	Beton M250	m3	1,0250	1 560,00	1 622,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 648,75

APROBAT:

Intocmit/Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)