

**Lucrari de constructie a unui  
Obiect de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului Tabara  
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
5.2 A SA**

Valoarea de deviz 4 526 228,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti exteriori</b>				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor (Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.10 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2	824,00	1 002,30 82,20	825 894,27 67 732,80
		<i>Total</i>	lei			825 894,27
		<b>Total Pereti exteriori Inclusiv salariu</b>				<b>825 894,27 67 732,80</b>
		<b>2. Pereti despartitori</b>				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri	m2	410,00	877,49 82,20	359 770,09 33 702,00

1	2	3	4	5	6	7
		sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m <sup>2</sup> ), conductivitate termica 0,37 W/m <sup>2</sup> K, limita de rezistenta la foc EI-90) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030				
3	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m <sup>2</sup> ), conductivitate termica 0,37 W/m <sup>2</sup> K, limita de rezistenta la foc EI-30) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m <sup>2</sup>	33,00	742,28 82,20	24 495,15 2 712,60
		<i>Total</i>	lei			384 265,24
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>384 265,24 36 414,60</b>
		<b>3. Acoperisul</b>				
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m <sup>2</sup> ), conductivitate termica 0,32 W/m <sup>2</sup> K, limita de rezistenta la foc EI-120) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m <sup>2</sup>	702,00	976,16 90,00	685 264,34 63 180,00
5	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m <sup>2</sup>	30,00	317,67 72,00	9 530,01 2 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
6	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm pina la coama) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	16,80	317,67 72,00	5 336,81 1 209,60
7	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	98,00	110,95 24,00	10 873,10 2 352,00
8	CK10A	Luminatoare metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc. (Montarea luminatoarelor de tip cupola din policarbonat cu deschidere automatizata dim. de 1200x1800 mm, si deschidere la distanta, 5 buc)	m2	10,80	8 701,51 132,00	93 976,26 1 425,60
		<i>Total</i>	lei			804 980,52
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>804 980,52 70 327,20</b>
		<b>4. Sistema de scurgere</b>				
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm Material marunt=1,030	m	102,00	243,84 18,00	24 871,19 1 836,00
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm Material marunt=1,020	m	110,00	316,29 21,00	34 792,25 2 310,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59 663,44
		<b>Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>59 663,44 4 146,00</b>
		<b>5. Ferestre</b>				
11	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F1, 1400*1500, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2	10,50	2 151,49 48,99	22 590,69 514,38
12	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F2, 3000*800, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2	12,00	2 151,50 48,99	25 817,96 587,88
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	23,00	276,90 21,60	6 368,75 496,80
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	23,00	234,70 24,00	5 398,10 552,00
		<i>Total</i>	lei			60 175,50
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>60 175,50 2 151,06</b>
		<b>6. Usi</b>				
15	CK56B	Usa cu framuga antifoc cu rupere de punte termica cu geamuri termopan, antifoc (EI-30) (U- 1) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003	m2	2,25	8 047,92 343,20	18 107,83 772,20
16	CK56A	Usa interioara antifoc (EI-30) (U-2) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003	m2	1,89	7 792,27 264,00	14 727,39 498,96
17	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 (U3, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica, cu grilaj de aflux 150x150mm)	m2	9,45	2 390,57 48,60	22 590,84 459,24

1	2	3	4	5	6	7
18	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 (U4, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica)	m2	1,68	2 390,54 48,57	4 016,10 81,60
19	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, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica, cu grilaj de aflux 250x250mm)	m2	2,94	2 390,50 48,59	7 028,07 142,86
20	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 (U6, din profil PVC, exterioara, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2	3,00	2 390,56 48,60	7 171,67 145,80
21	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7, usa antifoc, interioara, p/u dulapul "TS")	m2	1,47	4 230,42 57,02	6 218,72 83,82
22	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	m2	1,89	4 491,53 264,00	8 489,00 498,96

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv (U8, usa individuala metalica, exterioara, cu rupere termica, oarba, cu grilaj de aflux)				
		<i>Total</i>	lei			88 349,62
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>88 349,62 2 683,44</b>
		<b>7. Porti</b>				
23	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata (P-1, 3000*3000)	m2	18,00	4 000,48 215,40	72 008,60 3 877,20
24	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu usa de acces incorporata, oarba, automata. (P-2, 3000*3000)	m2	18,00	4 000,48 215,40	72 008,60 3 877,20
		<i>Total</i>	lei			144 017,20
		<b>Total Porti Inclusiv salariu</b>				<b>144 017,20 7 754,40</b>
		<b>8. Tavanul suspendat</b>				
25	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich, gr. 100 mm (acoperire polimerice) cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2	62,40	929,81 90,00	58 020,15 5 616,00
		<i>Total</i>	lei			58 020,15
		<b>Total Tavanul suspendat Inclusiv salariu</b>				<b>58 020,15 5 616,00</b>
		<b>9. Pardoseala</b>				
		<b>9.1. Tip 1</b>				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	56,00	472,46 59,40	26 457,51 3 326,40

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	28,00	472,46 59,40	13 228,75 1 663,20
28	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (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	560,00	179,44 54,00	100 488,13 30 240,00
29	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 3455,20 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2	560,00	505,89 46,80	283 300,18 26 208,00
30	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-560,00	14,85 0,88	-8 317,12 -493,92
		<i>Total</i>	lei			415 157,45
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>415 157,45 60 943,68</b>
		<b>9.2. Tip 2</b>				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	7,40	472,46 59,40	3 496,17 439,56
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	3,70	472,46 59,40	1 748,09 219,78
33	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (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	74,00	179,44 54,00	13 278,79 3 996,00
34	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	74,00	83,81 9,60	6 201,77 710,40
35	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 456,6 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2	74,00	505,89 46,80	37 435,69 3 463,20
36	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-74,00	14,86 0,88	-1 099,32 -65,28
		<i>Total</i>	lei			61 061,19

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>61 061,19 8 763,66</b>
		<b>9.3. Tip 3</b>				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	4,04	472,46 59,41	1 908,75 240,00
38	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	40,40	182,21 54,00	7 361,39 2 181,60
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	84,84	21,06 1,80	1 787,01 152,70
40	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,015	m2	40,40	91,55 7,20	3 698,53 290,88
41	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	40,40	33,54 1,20	1 355,16 48,48
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	84,84	21,06 1,80	1 787,01 152,70
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	40,40	79,03 42,00	3 192,86 1 696,80
44	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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	40,40	26,64 14,40	1 076,40 581,76
45	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2	40,40	383,73 46,80	15 502,63 1 890,72



1	2	3	4	5	6	7
46	CG48A1 k=16	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm Коэффициент к трудозатратам=16,000 Коэффициент к материалам=16,000 Коэффициент к машинам=16,000	m2	-40,40	237,62 14,11	-9 599,74 -570,12
		<i>Total</i>	lei			28 070,00
		<b>Total Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>28 070,00 6 665,52</b>
		<b>9.4. Tip 4</b>				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,06	472,42 59,38	500,77 62,94
48	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	10,60	182,15 54,00	1 930,75 572,40
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	22,30	21,05 1,80	469,52 40,14
50	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D= 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,015	m2	10,60	91,55 7,20	970,38 76,32
51	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	10,60	33,54 1,20	355,55 12,72
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	10,60	79,06 42,00	838,00 445,20
53	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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	10,60	26,70 14,40	282,97 152,64
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei	kg	22,30	21,05	469,52

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)			1,80	40,14
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	10,60	4,86	51,49
					1,80	19,08
56	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)=1,015	m2	10,60	373,13	3 955,21
					66,00	699,60
		<i>Total</i>	lei			9 824,16
		<b>Total Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>9 824,16 2 121,18</b>
		<b>9.5. Tip 5</b>				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,64	472,48	774,86
					59,41	97,44
58	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	16,40	182,22	2 988,33
					54,00	885,60
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	34,50	21,07	726,89
					1,80	62,16
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,015	m2	16,40	91,55	1 501,40
					7,20	118,08
61	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	16,40	33,54	550,11
					1,20	19,68
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	16,40	79,02	1 295,99
					42,00	688,80
63	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	16,40	26,63	436,69
					14,40	236,16

1	2	3	4	5	6	7
		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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	34,50	21,07 1,80	726,89 62,16
65	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2	16,40	410,90 174,00	6 738,78 2 853,60
		<i>Total</i>	lei			15 739,94
		<b>Total Tip 5 Inclusiv salariu</b>				<b>15 739,94 5 023,68</b>
		<b>9.6. Tip 6</b>				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	0,78	472,49 59,38	368,54 46,32
67	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	7,80	182,15 54,00	1 420,80 421,20
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	16,40	21,07 1,80	345,52 29,52
69	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,015	m2	7,80	91,54 7,20	714,04 56,16
70	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	7,80	33,54 1,20	261,64 9,36
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	7,80	78,98	616,05

1	2	3	4	5	6	7
		150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)			42,00	327,60
72	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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	7,80	26,68 14,40	208,11 112,32
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	16,40	21,07 1,80	345,52 29,52
74	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	7,80	83,81 9,60	653,72 74,88
75	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2	7,80	410,90 174,00	3 205,03 1 357,20
		<i>Total</i>	lei			8 138,97
		<b>Total Tip 6 Inclusiv salariu</b>				<b>8 138,97 2 464,08</b>
		<i>Total</i>	lei			537 991,71
		<b>Total Pardoseala Inclusiv salariu</b>				<b>537 991,71 85 981,80</b>
		<b>10. Finisarea exterioara (soclu)</b>				
		<b>10.1. Soclu (mai jos de cota pamintului)</b>				
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	68,40	72,20 1,80	4 938,58 123,12
77	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	68,40	46,19 6,00	3 159,25 410,40
78	IzF55B	Termoizolarea exterioara	m2	68,40	250,89	17 160,67

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 de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010			103,08	7 050,66
79	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	68,40	27,94 1,20	1 911,22 82,08
		<i>Total</i>	lei			27 169,72
		<b>Total Soclu (mai jos de cota pamintului) Inclusiv salariu</b>				<b>27 169,72 7 666,26</b>
		<b>10.2. Soclu (mai sus de cota pamintului)</b>				
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	146,40	72,20 1,80	10 570,30 263,52
81	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	146,40	46,19 6,00	6 762,04 878,40
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	146,40	250,89 103,08	36 729,79 15 090,90
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	146,40	24,31 7,20	3 559,40 1 054,08
84	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de quart (tip Quarz System KS44). (consum 4,5 kg/m2)	m2	146,40	325,15 73,20	47 602,50 10 716,48
		<i>Total</i>	lei			105 224,03
		<b>Total Soclu (mai sus de cota pamintului) Inclusiv salariu</b>				<b>105 224,03 28 003,38</b>
		<i>Total</i>	lei			132 393,75
		<b>Total Finisarea exterioara (soclu)</b>				<b>132 393,75</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>35 669,64</b>
		<b>11. Lucrari diverse</b>				
		<b>11.1. Balustrada exterioara (B-1, B-2)</b>				
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg	181,71	41,22 12,60	7 489,64 2 289,54
86	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.	t	0,182	1 302,75 386,37	237,10 70,32
		<i>Total</i>	lei			7 726,74
		<b>Total Balustrada exterioara (B-1, B-2)</b>				<b>7 726,74</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 359,86</b>
		<b>11.2. Scara de acces pe acoperis (SM1)</b>				
87	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare )	kg	135,96	37,23 9,60	5 061,50 1 305,24
88	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.	t	0,136	1 302,57 386,47	177,15 52,56
		<i>Total</i>	lei			5 238,65
		<b>Total Scara de acces pe acoperis (SM1)</b>				<b>5 238,65</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 357,80</b>
		<b>11.3. Tip 2* (plan inclinat S=30.0 m2)</b>				
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	3,00	472,46 59,40	1 417,37 178,20
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	1,50	472,45 59,40	708,67 89,10
91	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (Y=2500 kg/m3) , in grosime de	m2	30,00	179,44 54,00	5 383,30 1 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
92	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatatie aplicata prin ungere Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	30,00	83,81 9,60	2 514,23 288,00
93	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2	30,00	383,72 46,80	11 511,51 1 404,00
94	CG48A1 k=16	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm Коэффициент к трудозатратам=16,000 Коэффициент к материалам=16,000 Коэффициент к машинам=16,000	m2	-30,00	237,63 14,11	-7 128,96 -423,36
		<i>Total</i>	lei			14 406,12
		<b>Total Tip 2* (plan inclinat S=30.0 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>14 406,12 3 155,94</b>
		<b>11.4. Pereul (S=110 m2)</b>				
95	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	1,10	1 140,65 541,80	1 254,72 595,98
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	22,00	465,47 59,40	10 240,41 1 306,80
97	IzF04J1 aplicativ	Pelicula 200mkm	m2	110,00	12,77 1,20	1 404,47 132,00
98	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	341,00	21,06 1,80	7 182,72 613,80
99	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 , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	13,20	1 778,76 264,00	23 479,65 3 484,80

1	2	3	4	5	6	7
100	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m	56,60	143,43 18,00	8 117,89 1 018,80
		<i>Total</i>	lei			51 679,86
		<b>Total Pereul (S=110 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>51 679,86 7 152,18</b>
		<i>Total</i>	lei			79 051,37
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>79 051,37 14 025,78</b>

		Total	lei	3 174 802,77
		CAS	24 %	79 800,65
		Transport	4 %	111 261,72
		Cheltuieli de depozitare	2 %	55 630,86
		TCD		3 421 496,00
		Cheltuieli de regie	6 %	205 289,76
		Total		3 626 785,76
		Beneficiul de deviz	4 %	145 071,43
		Total		3 771 857,19
		TVA	20 %	754 371,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 526 228,63 332 502,72</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unui  
Obiect de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului Tabara**

Formular Nr.3



**Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
5.2 A SA****Valoarea de deviz 4 526 228,63 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	178,608	60,00	10 716,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	644,16	60,00	38 649,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,427	60,00	985,62
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,51	60,00	30,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,188	60,00	611,28
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	23,06	60,00	1 383,60
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	123,322	60,00	7 399,32
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	349,456	60,00	20 967,36
9.	7134050013250	Izolator	h-om	5,264	60,00	315,84
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,402	60,00	924,12
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,568	60,00	1 054,08
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,048	60,00	122,88
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10,376	60,00	622,56
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	120,58	60,00	7 234,80
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 030,881	60,00	61 852,86
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 637,309	60,00	98 238,54
17.	7422010060100	Timplar	h-om	45,16	60,00	2 709,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,554	60,00	8 673,24
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	383,918	60,00	23 035,08
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	219,81	60,00	13 188,60
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	563,111	60,00	33 786,66
<b>Total manopera</b>						<b>332 502,72</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,353	3,76	23,88
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	123,188	314,82	38 782,04
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	25,30	314,82	7 964,95
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,202	282,15	56,98
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,17	282,15	47,97
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,31	7,18	2,22
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	484,00	0,05	24,20
8.	2010237318750	Distantieri	buc	197,124	0,65	128,14
9.	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,896	7 365,60	13 965,18
10.	2030112931104	Usi metalice vitrate cu protectia contra focului	m2	2,257	7 365,60	16 624,16

11.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	22,50	2 070,00	46 575,00
12.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	12,39	2 227,50	27 598,73
13.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice (oarba)	m2	1,68	2 227,50	3 742,20
14.	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice (cu geamuri)	m2	3,00	2 227,50	6 682,50
15.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	146,25	0,50	73,12
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	236,28	0,69	163,04
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,107	693,00	74,15
18.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	2,276	59,40	135,20
19.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	4,865	34,65	168,57
20.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,381	51,98	19,80
21.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	42,915	0,65	27,90
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,62	42,67	26,46
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	679,08	14,06	9 547,86
24.	2413217300010	Cleme	buc	56,10	23,76	1 332,94
25.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,029	346,50	10,04
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	378,77	99,99	37 873,19
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,61	82,49	215,30
28.	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	257,76	58,41	15 055,76
29.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	1,59	18,32	29,13
30.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,249	54,45	13,56
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,481	71,48	177,34
32.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,457	208,69	95,38
33.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	107,773	163,35	17 604,73
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,177	44,55	141,54
35.	24302261000001	Fuga	kg	7,26	40,89	296,86
36.	2430226100003	Etansat siliconic	l	0,993	34,65	34,41
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	23,787	61,68	1 467,17
38.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,731	94,05	256,85
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,24	61,68	76,48
40.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	60,756	40,49	2 460,01
41.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,323	22,28	7,20
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,244	316,80	1 027,71
43.	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,666	321,75	214,29
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,914	31,68	155,67
45.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,861	50,69	43,64
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,175	50,69	8,87
47.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,152	9,90	21,30
48.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,091	34,65	3,16
49.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,455	34,65	223,67
50.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	867,792	3,76	3 262,89
51.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	867,792	4,81	4 174,08
52.	2513736621482	Banda izolanta	m	34,65	0,30	10,39
53.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	36,225	7,92	286,90
54.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	11,70	0,55	6,43
55.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	10,759	12,33	132,66
56.	25211067183922	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250	m	23,46	247,50	5 806,35

	50	mm)				
57.	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	232,134	81,38	18 891,07
58.	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	11,297	247,50	2 796,01
59.	2523146720400	Luminator metalic, inclusiv accesoriile	m2	10,80	8 550,00	92 340,00
60.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	4 176,032	37,62	157 102,32
61.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2 011,595	37,62	75 676,21
62.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	18,68	15,84	295,89
63.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	409,539	10,89	4 459,88
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	238,642	8,87	2 116,76
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	57,732	2,57	148,37
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,138	2,57	190,54
67.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 233,196	2,48	8 018,33
68.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	21,78	4,95	107,81
69.	26531021008311	Quarz System KS44	kg	658,80	55,94	36 853,27
70.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	135,816	0,08	10,86
71.	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	24,926	198,00	4 935,35
72.	2663102100000250	Beton C16/20	m3	13,733	1 296,00	17 797,97
73.	2663102100000400	Beton C20/25	m3	127,897	1 314,00	168 056,67
74.	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	68,06	1 188,00	80 855,28
75.	266310210000200	Beton C12/15	m3	10,141	1 215,00	12 321,32
76.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	98,01	3,47	340,10
77.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	3,308	1 089,00	3 602,41
78.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare БР 100.20.8	m	56,883	69,30	3 941,99
79.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,012	38,78	814,85
80.	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	77,854	81,38	6 335,75
81.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,258	34,65	8,94
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,069	6,19	74,71
83.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	208,361	15,84	3 300,43
84.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTER LEX 474	kg	13,795	14,85	204,86
85.	268213211	Membrana cranponata	m2	73,872	24,75	1 828,33
86.	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	81,216	4,27	346,79
87.	2682132601626021	Pellicula 200mkm	m2	118,80	10,70	1 271,16
88.	26821326016261	Hidroizol	m2	245,96	14,11	3 470,50
89.	26821326016262	material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	236,28	14,11	3 333,91
90.	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	36,225	173,25	6 275,98
91.	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	20,286	173,25	3 514,55
92.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	29,484	25,25	744,47
93.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	117,81	130,68	15 395,41
94.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	110,313	114,84	12 668,34
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,287	14,71	48,36
96.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	15,971	24,75	395,28
97.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	73,763	11,09	818,03

98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,57	19,21	126,21
99.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	98,00	84,15	8 246,70
100.	27431235490265 230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	23,00	207,90	4 781,70
101.	28112363049031 00	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	430,746	574,20	247 334,35
102.	28112363049031 001	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	64,921	668,25	43 383,46
103.	28112363049031 20	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	730,361	712,80	520 601,32
104.	28112363049031 201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	865,694	693,00	599 925,94
105.	28112363049036 0	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	34,67	445,50	15 445,48
106.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	1,923	34,65	66,64
107.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	181,71	27,72	5 037,00
108.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	135,96	26,73	3 634,21
109.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,89	4 158,00	7 858,62
110.	28121063060001 11	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	36,00	3 712,50	133 650,00
111.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,47	4 059,00	5 966,73
112.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	3 911,78	19,80	77 453,24
113.	2873122000752	Piese inglobate	kg	37,361	24,75	924,68
114.	2873122004100	Plase sudate	kg	663,65	18,32	12 158,05
115.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	4,296	24,75	106,33
116.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118	61,38	7,24
117.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	5,161	61,38	316,79
118.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,589	61,38	97,53
119.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	652,00	0,65	423,80
120.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	28,05	148,50	4 165,42
121.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3 915,03	5,18	20 279,85
122.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	6 254,094	0,65	4 065,15
123.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	2 339,064	7,88	18 431,83
124.	2874115837745	Suruburi	buc	1 050,60	0,65	682,89
125.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	245,70	0,50	122,85
	2874125886734	Nituri POP	buc	245,70	1,09	267,82

126.						
127.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 301,688	1,64	2 134,77
128.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	10,506	15,05	158,12
129.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	28,05	35,74	1 002,51
130.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	21,012	204,61	4 299,27
131.	28752740000502	Cot burlan	buc	56,10	113,03	6 340,98
132.	28752740000503	Cot de capat	buc	28,05	113,03	3 170,49
133.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	28,05	37,13	1 041,50
134.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,012	112,19	2 357,34
135.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	147,084	13,69	2 013,58
136.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,874	1 272,15	3 656,15
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,511	2,31	72,79
138.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,10	20,30	22,33
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,628	20,30	53,34
140.	4100126202818	Apa	m3	37,891	20,30	769,17
141.	41654154165416 541	banda adeziva protectie termica	m	75,20	27,72	2 084,55
142.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,59	6,19	115,07
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 781 543,0 0</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,054	450,00	924,30
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	9,793	400,00	3 917,20
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	54,231	100,00	5 423,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,495	33,25	747,96
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	6,403	23,75	152,08
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,872	23,75	20,71
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,395	498,75	197,00
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	28,88	52,25	1 508,99
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,94	23,75	117,33
10.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	8,453	42,75	361,36
11.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,76	142,50	-250,80
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,108	23,75	97,56
13.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,978	33,25	32,52
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,383	135,85	52,03
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	124,925	20,00	2 498,50
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,54	413,25	636,41
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,157	23,75	98,73

18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,409	61,75	87,00
19.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,479	427,50	632,28
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,92	86,45	684,68
21.	2952270003103	Vibrator	h-ut	12,469	24,70	307,99
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,435	24,70	109,55
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,128	24,70	27,87
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,252	38,95	204,57
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,878	23,75	20,85
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,935	23,75	69,71
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,045	23,75	48,57
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	126,70	320,00	40 544,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,30	450,00	1 485,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>60 757,05</b>

Total	lei	3 174 802,77
CAS	24 %	79 800,65
Transport	4 %	111 261,72
Cheltuieli de depozitare	2 %	55 630,86
TCD		3 421 496,00
Cheltuieli de regie	6 %	205 289,76
Total		3 626 785,76
Beneficiul de deviz	4 %	145 071,43
Total		3 771 857,19
TVA	20 %	754 371,44

**Total deviz:**

**4 526 228,63**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de Investitor  
infrastructura militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti exteriori</b>				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.10 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			1 002,30 82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	1,0200	693,00	728,07
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	37,62	124,00
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,18	16,01
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,65	2,01
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	99,99	18,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825 894,27
		<b>2. Pereti despartitori</b>				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			877,49 82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1,0200	574,20	603,25
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	37,62	124,00
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,18	16,01
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,65	2,01
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	99,99	18,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359 770,09
3	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			742,28 82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	445,50	468,04
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	37,62	124,00
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,18	16,01
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,65	2,01
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	99,99	18,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 495,15
		<b>3. Acoperisul</b>				
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2			976,16 90,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1,0200	712,80	741,60
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	37,62	99,00
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	7,88	24,11
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,65	1,99
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	99,99	18,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685 264,34
5	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			317,67 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 cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1,1500	173,25	209,20
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,25	15,91
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,09	5,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,75	8,45
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	31,68	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 530,01
6	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm pina la coama) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			317,67 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	1,1500	173,25	209,20
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,25	15,91
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,09	5,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,75	8,45
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	31,68	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 336,81
7	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire	m			110,95



1	2	3	4	5	6	7
		polimerica)				24,00
	7422010060100	Timplari	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	84,15	84,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 873,10
8	CK10A	Luminatoare metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc. (Montarea luminatoarelor de tip cupola din policarbonat cu deschidere automatizata dim. de 1200x1800 mm, si deschidere la distanta, 5 buc)	m2			8 701,51 132,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,6500	60,00	99,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2523146720400	Luminator metalic, inclusiv accesoriile	m2	1,0000	8 550,00	8 550,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0200	61,38	1,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	2,31	0,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	61,68	4,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,57	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	282,15	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,30	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 976,26
		<b>4. Sistema de scurgere</b>				
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm Material marunt=1,030	m			243,84 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	114,84	124,20
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	204,61	42,15
	2875276311231	Lirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	13,69	19,74
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	38,78	7,99
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	15,05	1,55
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,19	23,11
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 871,19
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm Material marunt=1,020	m			316,29 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	130,68	139,96
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	113,03	57,65
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	113,03	28,82
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	148,50	37,87
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	23,76	12,12
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,13	9,47
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	35,74	9,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 792,25
		<b>5. Ferestre</b>				
11	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F1, 1400*1500, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2			2 151,49 48,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 070,00	2 070,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,30	0,46
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	7,92	12,75
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,55	0,29
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	82,49	9,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	23,75	0,71
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	23,75	3,32
	2952271004212	Dispozitiv de inSURubare	h-ut	0,0909	23,75	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 590,69
12	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F2, 3000*800, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2			2 151,50 48,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 070,00	2 070,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,30	0,46
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	7,92	12,75
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,55	0,29
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	82,49	9,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	23,75	0,70
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	23,75	3,32
	2952271004212	Dispozitiv de inSURubare	h-ut	0,0909	23,75	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 817,96
13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,020	m			276,90 21,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	60,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	247,50	252,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 368,75
14	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			234,70 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	207,90	207,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 398,10
		<b>6. Usi</b>				
15	CK56B	Usa cu framuga antifoc cu rupere de punte termica cu geamuri termopan, antifoc (EI-30) (U-1) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003	m2			8 047,92 343,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,7200	60,00	343,20
	2030112931104	Usi metalice vitrate cu protectia contra focului	m2	1,0000	7 365,60	7 388,52
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,6000	34,65	20,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	61,38	0,63
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0300	34,65	1,05
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	346,50	2,46
	2430226100003	Etansat siliconic	l	0,4400	34,65	15,29
	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,2950	321,75	95,24
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	59,40	32,66
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,5800	34,65	54,92
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	208,69	23,00
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	54,45	3,27
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,1100	51,98	5,73
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	17,0000	0,65	11,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2500	33,25	8,31
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3000	23,75	7,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7500	23,75	17,82
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1200	135,85	16,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	23,75	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 107,83
16	CK56A	Usa interioara antifoc (EI-30) (U-2) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003	m2			<u>7 792,27</u> 264,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,0000	7 365,60	7 388,98
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	34,65	10,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	61,38	3,08
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	34,65	0,42
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	346,50	2,38
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	59,40	32,66
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	34,65	23,81
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	208,69	23,08
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	54,45	3,29
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	51,98	3,66
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	0,65	1,57
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	33,25	7,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	23,75	3,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	23,75	15,67
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	135,85	8,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	23,75	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 727,39
17	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 (U3, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica, cu grilaj de aflux 150x150mm)	m2			<u>2 390,57</u> 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 profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	1,0000	2 227,50	2 227,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	99,99	49,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	316,80	55,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,19	3,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,31	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 590,84
18	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 (U4, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica)	m2			<u>2 390,54</u> 48,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,79
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice (oarba)	m2	1,0000	2 227,50	2 227,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	99,99	49,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	316,80	55,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,19	3,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,31	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 016,10
19	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, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica, cu grilaj de aflux 250x250mm)	m2			<u>2 390,50</u> 48,59
	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 profiluri din mase plastice (cu grilaj de	m2	1,0000	2 227,50	2 227,50

1	2	3	4	5	6	7
		aflux)				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	99,99	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	316,80	55,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,19	3,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,31	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 028,07
20	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 (U6, din profil PVC, exterioara, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2			2 390,56 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
	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice (cu geamuri)	m2	1,0000	2 227,50	2 227,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	99,99	49,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	316,80	55,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,19	3,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,31	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 171,67
21	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7, usa antifoc, interioara, p/u dulapul "TS")	m2			4 230,42 57,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	51,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 059,00	4 059,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	99,99	49,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	316,80	55,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,19	3,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,31	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 218,72
22	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 (U8, usa individuala metalica, exterioara, cu rupere termica, oarba, cu grilaj de aflux)	m2			4 491,53 264,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,41
	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	16,19
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 158,00	4 158,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,31	0,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	61,38	8,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,57	3,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	282,15	1,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,19	3,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	61,68	43,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,30	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 489,00
		<b>7. Porti</b>				
23	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata (P-1,	m2			4 000,48

1	2	3	4	5	6	7
		3000*3000)				215,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	60,00	146,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	60,00	50,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281210630600011 1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	3 712,50	3 712,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	282,15	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,57	3,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	2,31	0,60
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	61,38	7,98
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	61,68	37,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,30	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 008,60
24	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu usa de acces incorporata, oarba, automata. (P-2, 3000*3000)	m2			4 000,48 ----- 215,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	60,00	146,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	60,00	50,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281210630600011 1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	3 712,50	3 712,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	282,15	1,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,57	3,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	2,31	0,60
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	61,38	7,98
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	61,68	37,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,30	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 008,60
		<b>8. Tavanul suspendat</b>				
25	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 100 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich, gr. 100 mm (acoperire polimerice) cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2			929,81 ----- 90,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	281123630490310 01	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	1,0200	668,25	695,25
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	37,62	99,00
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	7,88	24,11
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,65	1,99
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	99,99	18,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 020,15
		<b>9. Pardoseala</b>				
		<b>9.1. Tip 1</b>				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,46 ----- 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 457,51
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10)	m3			472,46

1	2	3	4	5	6	7
		(50 mm)				59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 228,75
28	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (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			179,44 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 188,00	121,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 488,13
29	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 3455,20 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2			505,89 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 314,00	272,08
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	6,04902	19,80	122,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,48	11,38
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	24,75	1,31
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,84	0,42
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	163,35	24,99
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	94,05	0,36
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	15,84	4,69
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	14,85	0,29
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	10,89	6,33
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 272,15	5,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	24,70	0,50
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	52,25	2,14
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	42,75	0,51
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	61,75	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	400,00	6,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283 300,18
30	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			14,85 0,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	0,88
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 314,00	13,40
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	24,70	0,02
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	142,50	0,14
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-8 317,12
		<b>9.2. Tip 2</b>				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,46 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 496,17

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			472,46 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 748,09
33	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (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			179,44 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 188,00	121,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 278,79
34	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere Кoэффициент к трудозатратам=2,000 Кoэффициент к материалам=2,000 Кoэффициент к машинам=2,000	m2			83,81 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,60
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	14,11	31,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,06	42,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,75	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	38,95	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 201,77
35	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 456,6 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2			505,89 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 314,00	272,07
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	6,04902	19,80	122,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,48	11,38
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	24,75	1,31
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,84	0,42
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	163,35	24,99
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	94,05	0,36
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	15,84	4,69
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	14,85	0,29
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	10,89	6,33
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 272,15	5,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	24,70	0,50
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	52,25	2,14
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	42,75	0,51
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	61,75	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	400,00	6,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 435,69
36	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			14,86 0,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	0,88
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 314,00	13,41
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	24,70	0,02
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	142,50	0,14
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	400,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 099,32
		<b>9.3. Tip 3</b>				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,46 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 908,75
38	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			182,21 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 215,00	124,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 361,39
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,06 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	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 787,01
40	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,015	m2			91,55 7,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	81,38	84,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	23,75	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 698,53
41	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			33,54 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	4,27	4,61
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	27,72	27,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 355,16
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,06 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	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 787,01
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu	m2			79,03



1	2	3	4	5	6	7
		fata driscuita fin (40 mm)				42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 089,00	35,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,30	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	24,70	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 192,86
44	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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			26,64 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 089,00	11,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,30	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	24,70	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,40
45	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2			383,73 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 314,00	272,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,48	11,38
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	24,75	1,31
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,84	0,42
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	163,35	24,99
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	94,05	0,37
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	15,84	4,69
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	14,85	0,29
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	10,89	6,33
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 272,15	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	24,70	0,50
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	52,25	2,14
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	42,75	0,51
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	61,75	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	400,00	6,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 502,63
46	CG48A1 k=16	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm Коэффициент к трудозатратам=16,000 Коэффициент к материалам=16,000 Коэффициент к машинам=16,000	m2			237,62 14,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	14,11
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 314,00	214,44
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	24,70	0,40
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	142,50	2,28
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	400,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-9 599,74
		<b>9.4. Tip 4</b>				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,42 59,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	33,25	6,99

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	100,00	41,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,77
48	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			182,15 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 215,00	124,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 930,75
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,05 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	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,52
50	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,015	m2			91,55 7,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	81,38	84,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	23,75	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,38
51	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			33,54 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	4,27	4,61
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	27,72	27,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,55
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			79,06 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 089,00	35,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,30	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	24,70	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,00
53	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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			26,70 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 089,00	12,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,30	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	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	24,70	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,97
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,05
						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	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,52
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2			4,86
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,32	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,19	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,49
56	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)=1,015	m2			373,13
						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
	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1,0500	247,50	263,77
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	22,28	0,68
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	34,65	21,10
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	50,69	4,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,57	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,30	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	9,90	2,01
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	34,65	0,84
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	282,15	0,16
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,33	12,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 955,21
		<b>9.5. Tip 5</b>				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,48
						59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,86
58	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			182,22
						54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 215,00	124,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 988,33
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,07
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,89
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m <sup>3</sup> λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,015	m <sup>2</sup>			91,55 7,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m <sup>3</sup> λ=0.032 W/mK)	m <sup>2</sup>	1,0200	81,38	84,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	23,75	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,40
61	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>			33,54 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m <sup>2</sup>	1,0800	4,27	4,61
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	27,72	27,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,11
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m <sup>2</sup>			79,02 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m <sup>3</sup>	0,0330	1 089,00	35,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0100	20,30	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	24,70	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,99
63	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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m <sup>2</sup>			26,63 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m <sup>3</sup>	0,0055	1 089,00	11,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0020	20,30	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	24,70	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,69
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,07 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	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,89
65	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m <sup>2</sup> (Placi de gresie rezistente la trafic pe	m <sup>2</sup>			410,90 174,00

1	2	3	4	5	6	7
		adeziv special - 15mm)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	1,0300	198,00	203,94
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,89	12,27
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,95	4,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	23,75	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 738,78
		<b>9.6. Tip 6</b>				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,49 59,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,54
67	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			182,15 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 215,00	124,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,80
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,07 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	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,52
69	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,015	m2			91,54 7,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	81,38	84,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	23,75	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,04
70	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			33,54 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	4,27	4,61
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	27,72	27,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,64
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			78,98 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 089,00	35,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,30	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	24,70	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,05
72	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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			26,68 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 089,00	12,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,30	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	24,70	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,11
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,07 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	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,52
74	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			83,81 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,60
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	14,11	31,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,06	42,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,75	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	38,95	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,72
75	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2			410,90 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	1,0300	198,00	203,94
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,89	12,27
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,95	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	23,75	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 205,03
		<b>10. Finisarea exterioara (soclu)</b>				
		<b>10.1. Soclu (mai jos de cota pamintului)</b>				
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			72,20 1,80

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	58,41	70,09
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,19	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 938,58
77	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			46,19 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26821326016262	material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	1,1000	14,11	15,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	14,06	22,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,08	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	693,00	0,34
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,69	0,76
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,75	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,75	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	38,95	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 159,25
78	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			250,89 103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	81,38	87,95
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,76	15,19
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,81	19,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,87	9,85
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	11,09	3,81
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,64	9,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	23,75	0,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	23,75	0,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	23,75	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 160,67
79	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			27,94 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213211	Membrana cranponata	m2	1,0800	24,75	26,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 911,22
		<b>10.2. Soclu (mai sus de cota pamintului)</b>				
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			72,20 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	58,41	70,09
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,19	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 570,30
81	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			46,19 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	60,00	6,00
	26821326016262	material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	1,1000	14,11	15,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	14,06	22,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,08	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	693,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,69	0,76
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,75	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,75	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	38,95	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 762,04
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a	m2			250,89

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010				103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	81,38	87,95
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,76	15,19
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,81	19,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,87	9,85
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,3400	11,09	3,81
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,64	9,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	23,75	0,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	23,75	0,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	23,75	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 729,79
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,31 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	40,49	16,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,19	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 559,40
84	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44). (consum 4,5 kg/m2)	m2			325,15 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	265310210083111	Quarz System KS44	kg	4,5000	55,94	251,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,30	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	23,75	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 602,50
		<b>11. Lucrari diverse</b>				
		<b>11.1. Balustrada exterioara (B-1, B-2)</b>				
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg			41,22 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
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	27,72	27,72
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,38	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,31	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,55	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,57	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,76	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 489,64
86	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 302,75 386,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,37
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	71,48	557,69
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	61,68	240,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,69	27,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,67	83,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,18	6,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,10
		<b>11.2. Scara de acces pe acoperis (SM1)</b>				
87	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			37,23



1	2	3	4	5	6	7
		(scari exterioare )				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
	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	1,0000	26,73	26,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,38	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,31	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,55	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,57	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,76	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 061,50
88	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.	t			1 302,57 386,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,48	557,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	61,68	240,37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,69	27,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,67	83,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,18	6,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,15
		<b>11.3. Tip 2* (plan inclinat S=30.0 m2)</b>				
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,46 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 417,37
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			472,45 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,67
91	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (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			179,44 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 188,00	121,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 383,30
92	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			83,81 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,60
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	14,11	31,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,06	42,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,75	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	38,95	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 514,23
93	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de oțel sudată - excludem) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2			383,72 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 314,00	272,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,48	11,38
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	24,75	1,31
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,84	0,42
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	163,35	24,99
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	94,05	0,36
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	15,84	4,69
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	14,85	0,29
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	10,89	6,33
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 272,15	5,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	24,70	0,50
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	52,25	2,14
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	42,75	0,51
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	61,75	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	400,00	6,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 511,51
94	CG48A1 k=16	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm Коэффициент к трудозатратам=16,000 Коэффициент к материалам=16,000 Коэффициент к машинам=16,000	m2			237,63 14,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	14,11
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 314,00	214,44
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	24,70	0,40
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	142,50	2,28
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	400,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 128,96
		<b>11.4. Pereul (S=110 m2)</b>				
95	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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			1 140,65 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,30	20,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	413,25	578,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,72
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			465,47 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 240,41
97	IzF04J1 aplicativ	Pelicula 200mkm	m2			12,77 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2682132601626021	Pelicula 200mkm	m2	1,0800	10,70	11,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 404,47
98	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau	kg			21,06

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)				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	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 182,72
99	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 , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 778,76 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 296,00	1 348,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,30	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	86,45	51,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 479,65
100	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			143,43 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	69,30	69,65
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0430	1 215,00	52,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,57	2,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	282,15	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,30	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 117,89

**APROBAT:**

**Administrator GOLBAN Teodor**