

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.2B SA**

Valoarea de deviz 6 000 655,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori				
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	940,00	919,24 82,20	864 084,167 77 268,00
2	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inalțime de pina la 6 m inclusiv (Tabla cutata de perete cu acoperire polimerica) (pereti copertina pentru auto electrice)	m2	50,00	239,14 54,00	11 956,775 2 700,00
3	CC09A	Montarea plasa (Panou din sirma sudata, de otel d= 4,5mm, Zn. Celula 200x55mm - 1,05 m2/m2)	m2	20,20	177,24 63,00	3 580,223 1 272,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			879 621,165
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				879 621,165 81 240,60
		2. Pereti despartitori				
4	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	576,00	805,77 82,20	464 125,853 47 347,20
5	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	33,00	706,49 82,20	23 314,303 2 712,60
		<i>Total</i>	lei			487 440,156
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				487 440,156 50 059,80
		3. Acoperisul				
6	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(160) mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea	m2	1 045,00	920,10 90,00	961 507,027 94 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		panoului 22.70 kg/m ²), conductivitate termica 0,32 W/m ² K, limita de rezistenta la foc EI-120) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020				
7	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	m ²	26,80	<u>317,67</u> 72,00	<u>8 513,489</u> 1 929,60
8	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, deasupra rampei) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m ²	156,00	<u>314,95</u> 72,00	<u>49 132,174</u> 11 232,00
9	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	164,00	<u>110,95</u> 24,00	<u>18 195,80</u> 3 936,00
10	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 distanța, 8 buc)	m ²	17,30	<u>8 699,51</u> 132,00	<u>150 501,466</u> 2 283,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 187 849,95 6
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 187 849,95 6 113 431,20
		4. Sistema de scurgere				
11	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm Material marunt=1,030	m	154,00	215,15 18,00	33 132,40 2 772,00
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm Material marunt=1,020	m	170,00	279,48 21,00	47 511,575 3 570,00
		<i>Total</i>	lei			80 643,975
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				80 643,975 6 342,00
		5. Ferestre				
13	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	2 151,50 48,99	22 590,701 514,38
14	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F2, 5000*700, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2	3,50	2 151,50 48,99	7 530,254 171,48
15	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F3, 3000*800, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2	19,20	2 151,50 48,99	41 308,731 940,62
16	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	37,50	235,59 21,60	8 834,70 810,00
17	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	37,50	188,80 24,00	7 080,00 900,00
		<i>Total</i>	lei			87 344,386

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ferestre Inclusiv salariu				87 344,386 3 336,48
		6. Usi				
18	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	7 881,82 343,20	17 734,085 772,20
19	CK56A	Usa interioara antifoc (EI-30) (U-2) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003	m2	1,89	7 626,15 264,00	14 413,425 498,96
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 (U3, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica, cu grilaj de aflux 150x150mm)	m2	11,34	2 383,33 48,60	27 026,919 551,10
21	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	2 383,29 48,57	4 003,928 81,60
22	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	2 383,36 48,59	7 007,081 142,86
23	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2	2,20	2 383,31 48,60	5 243,291 106,92

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
24	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	3 975,68 57,02	5 844,244 83,82
25	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	1,89	4 489,52 264,00	8 485,201 498,96
		<i>Total</i>	lei			89 758,174
		Total Usi Inclusiv salariu				89 758,174 2 736,42
		7. Porti				
26	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata (P-1, 3000*3000)	m2	36,00	3 540,98 215,40	127 475,205 7 754,40
27	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu usa de acces incorporata, oarba, automata. (P-2, 3000*3000)	m2	18,00	3 540,98 215,40	63 737,602 3 877,20
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (carcasa pentru poarta P-3)	kg	98,25	37,92 12,60	3 726,107 1 238,04
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,10	1 302,62	130,262

1	2	3	4	5	6	7
		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.			386,40	38,64
30	CK33C	Balama ajustabila	buc	6,00	218,25	1 309,50
					150,00	900,00
31	CK33C	Broasca incastrata (lacad)	buc	1,00	698,40	698,40
					150,00	150,00
32		Panou din sirma sudata, de otel d=4,5mm, Zn. Celula 200x55mm	m2	3,15	107,24	337,806
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			197 414,882
		Total Porti Inclusiv salariu				197 414,882 13 958,28
		8. Tavanul suspendat				
33	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	910,74	56 830,11
					90,00	5 616,00
		<i>Total</i>	lei			56 830,11
		Total Tavanul suspendat Inclusiv salariu				56 830,11 5 616,00
		9. Pardoseala				
		9.1. Tip 1				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	92,40	472,66	43 674,015
					59,40	5 488,56
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	46,20	472,66	21 837,008
					59,40	2 744,28
36	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m2	924,00	177,60	164 100,645
					54,00	49 896,00

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
37	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 5701,10 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2	924,00	508,59 46,80	469 941,145 43 243,20
38	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-924,00	15,22 0,88	-14 062,823 -814,98
		<i>Total</i>	lei			685 489,99
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				685 489,99 100 557,06
		9.2. Tip 2				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	15,44	472,66 59,40	7 297,94 917,16
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	7,72	472,66 59,40	3 648,92 458,58
41	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	154,40	177,60 54,00	27 421,219 8 337,60
42	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	154,40	83,81 9,60	12 939,91 1 482,24
43	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	154,40	177,60 54,00	27 421,219 8 337,60
44	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 953 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2	154,40	508,64 46,80	78 533,806 7 225,92
45	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-154,40	15,22 0,88	-2 349,799 -136,20
		<i>Total</i>	lei			154 913,215

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				154 913,215 26 622,90
		9.3. Tip 3				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	4,04	472,67 59,41	1 909,587 240,00
47	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	179,44 54,00	7 249,573 2 181,60
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	84,84	22,47 1,80	1 906,243 152,70
49	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	40,40	91,55 7,20	3 698,528 290,88
50	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	40,40	43,05 1,20	1 739,113 48,48
51	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	3 192,858 1 696,80
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	84,84	22,47 1,80	1 906,243 152,70
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	40,40	26,64 14,40	1 076,394 581,76
54	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	386,43 46,80	15 611,893 1 890,72

1	2	3	4	5	6	7
55	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	243,49 14,11	-9 837,081 -570,12
		<i>Total</i>	lei			28 453,351
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				28 453,351 6 665,52
		9.4. Tip 4				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,06	472,63 59,38	500,992 62,94
57	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	179,49 54,00	1 902,62 572,40
58	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	22,30	22,47 1,80	500,986 40,20
59	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	970,382 76,32
60	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	10,60	43,05 1,20	456,296 12,72
61	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	837,999 445,20
62	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	282,976 152,64
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei	kg	22,30	22,47	500,986

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)			1,80	40,20
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	10,60	4,86	51,49
					1,80	19,08
65	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	3 955,222
					66,00	699,60
		<i>Total</i>	lei			9 959,949
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				9 959,949 2 121,30
		9.5. Tip 5				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,64	472,68	775,197
					59,41	97,44
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	16,40	179,45	2 942,939
					54,00	885,60
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	34,50	22,47	775,341
					1,80	62,16
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	16,40	91,55	1 501,399
					7,20	118,08
70	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	16,40	43,05	705,974
					1,20	19,68
71	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	1 295,984
					42,00	688,80
72	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				
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	34,50	22,47 1,80	775,341 62,16
74	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	6 738,773 2 853,60
		<i>Total</i>	lei			15 947,638
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				15 947,638 5 023,68
		9.6. Tip 6				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	0,78	472,71 59,38	368,711 46,32
76	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	179,54 54,00	1 400,418 421,20
77	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	16,40	22,47 1,80	368,541 29,52
78	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
79	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	7,80	43,05 1,20	335,773 9,36
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	7,80	78,98	616,058

1	2	3	4	5	6	7
		150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)			42,00	327,60
81	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	208,111 112,32
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	16,40	22,47 1,80	368,541 29,52
83	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	653,726 74,88
84	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	3 205,034 1 357,20
		<i>Total</i>	lei			8 238,953
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				8 238,953 2 464,08
		<i>Total</i>	lei			903 003,096
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				903 003,096 143 454,54
		10. Finisarea exterioara				
		10.1. Soclu (mai jos de cota pamintului)				
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	129,60	72,20 1,80	9 357,314 233,28
86	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	129,60	46,19 6,00	5 986,341 777,60
87	IzF55B	Termoizolarea exterioara	m2	129,60	250,89	32 515,007

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	13 359,18
88	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	129,60	27,94 1,20	3 621,272 155,52
		<i>Total</i>	lei			51 479,934
		Total Soclu (mai jos de cota pamintului) Inclusiv salariu				51 479,934 14 525,58
		10.2. Soclu (mai sus de cota pamintului)				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	136,40	72,20 1,80	9 848,285 245,52
90	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	136,40	46,19 6,00	6 300,148 818,40
91	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	136,40	250,89 103,08	34 220,924 14 060,10
92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	136,40	24,31 7,20	3 316,273 982,08
93	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuart (tip Quarz System KS44).	m2	136,40	187,69 73,20	25 600,602 9 984,48
		<i>Total</i>	lei			79 286,232
		Total Soclu (mai sus de cota pamintului) Inclusiv salariu				79 286,232 26 090,58
		<i>Total</i>	lei			130 766,166
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				130 766,166 40 616,16

1	2	3	4	5	6	7
		11. Lucrari diverse				
		11.1. Balustrada exterioara (B-1, B-2)				
94	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg	158,71	41,22 12,60	6 541,643 1 999,74
95	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	0,16	1 302,43 386,25	208,389 61,80
		<i>Total</i>	lei			6 750,032
		Total Balustrada exterioara (B-1, B-2) Inclusiv salariu				6 750,032 2 061,54
		11.2. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
96	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	146,10	37,23 9,60	5 438,967 1 402,56
97	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	0,146	1 302,38 386,30	190,148 56,40
		<i>Total</i>	lei			5 629,115
		Total Scara de acces pe acoperis (SM1) Inclusiv salariu				5 629,115 1 458,96
		11.3. Tip 2* (plan inclinat S=24.0 m2)				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	2,40	472,66 59,40	1 134,39 142,56
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	1,20	472,66 59,40	567,195 71,28
100	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m2	24,00	177,60 54,00	4 262,355 1 296,00

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
101	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	24,00	83,81 9,60	2 011,394 230,40
102	CG22D	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30...50 mm)	m2	24,00	266,72 87,00	6 401,231 2 088,00
103	CG22D5 k=6	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, (se scade) Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	m2	-24,00	85,79 3,60	-2 059,074 -86,40
		<i>Total</i>	lei			12 317,491
		Total Tip 2* (plan inclinat S=24.0 m2) Inclusiv salariu				12 317,491 3 741,84
		11.4. Pereul (S=164 m2)				
104	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	1,64	1 274,97 541,79	2 090,955 888,54
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	32,80	465,47 59,40	15 267,514 1 948,32
106	IzF04J1 aplicativ	Pelricula 200mkm	m2	164,00	17,36 1,20	2 846,692 196,80
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	508,40	22,47	11 423,048

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)			1,80	915,12
108	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	19,70	1 709,77 264,00	33 682,505 5 200,80
109	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	82,60	142,26 18,00	11 750,912 1 486,80
		<i>Total</i>	lei			77 061,626
		Total Pereul (S=164 m2) Inclusiv salariu				77 061,626 10 636,38
		<i>Total</i>	lei			101 758,264
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				101 758,264 17 898,72

		Total	lei	4 202 430,43
		CAS	24 %	114 885,65
		Transportarea materialelor	4 %	145 825,23
		Cheltuieli de depozitare	2 %	72 912,61
		TCD		4 536 053,92
		Cheltuieli de regie	6 %	272 163,24
		Total		4 808 217,16
		Beneficiul de deviz	4 %	192 328,69
		Total		5 000 545,85
		TVA	20 %	1 000 109,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 000 655,02 478 690,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
5.2B SA**

Valoarea de deviz 6 000 655,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	166,408	60,00	9 984,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 175,60	60,00	70 536,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,824	60,00	2 509,44
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,51	60,00	30,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	14,868	60,00	892,08
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	23,856	60,00	1 431,36
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	123,322	60,00	7 399,32
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	441,488	60,00	26 489,28
9.	7134050013250	Izolator	h-om	5,264	60,00	315,84
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,698	60,00	1 301,88
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	16,368	60,00	982,08
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,614	60,00	156,84
13.	7212030022700	Sudor	h-om	14,65	60,00	879,00
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	306,78	60,00	18 406,80
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 497,126	60,00	89 827,56
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 050,527	60,00	123 031,62
17.	7422010060100	Timplar	h-om	91,92	60,00	5 515,20
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	228,345	60,00	13 700,70
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	590,491	60,00	35 429,46
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	268,908	60,00	16 134,48
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	895,603	60,00	53 736,18
Total manopera						478 690,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,57	3,76	28,463
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	198,812	315,00	62 625,78
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	7,20	0,08	0,576

4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	37,72	314,82	11 875,01
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,30	282,15	84,645
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,248	282,15	69,973
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,396	7,18	2,844
8.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	24,00	24,75	594,00
9.	2010232958990	Lemn de foc	kg	24,00	0,50	12,00
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	484,00	0,05	24,20
11.	2010237318750	Distantieri	buc	247,344	0,65	160,776
12.	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,896	7 200,00	13 651,20
13.	2030112931104	Usi metalice vitrate cu protectia contra focului	m2	2,257	7 200,00	16 250,40
14.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	33,20	2 070,00	68 724,00
15.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	14,28	2 227,50	31 808,70
16.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice (oarba)	m2	1,68	2 227,50	3 742,20
17.	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice (cu geamuri)	m2	2,20	2 227,50	4 900,50
18.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	215,80	0,50	107,90
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	292,60	0,69	201,894
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,133	693,00	92,169
21.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	2,276	59,40	135,195
22.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	4,865	34,65	168,572
23.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,381	51,98	19,804
24.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	42,915	0,65	27,895
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,792	42,67	33,795
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	984,20	14,06	13 837,852
27.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	24,00	14,06	337,44
28.	2413217300010	Cleme	buc	86,70	23,76	2 059,992
29.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,029	346,50	10,049
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	493,47	85,50	42 191,686
31.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,851	82,49	317,669
32.	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	319,20	58,41	18 644,472
33.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	1,59	18,32	29,129
34.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,249	54,45	13,558
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,167	71,48	226,377
36.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,457	208,69	95,371
37.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	171,176	121,50	20 797,885
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,048	44,55	135,789
39.	24302261000001	Fuga	kg	7,26	40,89	296,862
40.	2430226100003	Etansat siliconic	l	0,993	34,65	34,407
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	35,107	61,68	2 165,40
42.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	4,336	94,05	407,801
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,583	61,68	97,639
44.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	56,606	40,49	2 291,977
45.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,323	22,28	7,196
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,436	316,80	1 088,525

47.	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,666	321,75	214,286
48.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	19,194	31,68	608,066
49.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,861	50,69	43,644
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,223	50,69	11,304
51.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	140,00	0,55	77,00
52.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,152	9,90	21,305
53.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,091	34,65	3,153
54.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,455	34,65	223,666
55.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 074,64	3,76	4 040,647
56.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 074,64	4,81	5 169,018
57.	2513736621482	Banda izolanta	m	51,128	0,30	15,338
58.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	53,452	7,92	423,34
59.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	17,264	0,55	9,495
60.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	10,759	12,33	132,658
61.	25211067183922 50	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	38,25	207,00	7 917,75
62.	25213026029075 0	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	287,466	81,38	23 393,983
63.	25231167163451 0	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	11,297	247,50	2 796,008
64.	2523146720400	Luminator metalic, inclusiv accesoriile	m2	17,30	8 550,00	147 915,00
65.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	5 105,504	28,80	147 038,515
66.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2 914,234	45,00	131 140,53
67.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	29,67	15,84	469,973
68.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	650,471	10,89	7 083,629
69.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	295,526	8,87	2 621,316
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,252	2,57	216,528
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,082	2,57	270,061
72.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 135,292	2,48	12 735,524
73.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	21,78	4,95	107,811
74.	26531021008311 1	Quarz System KS44	kg	313,72	49,68	15 585,61
75.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	196,84	0,08	15,747
76.	26611128007002 2	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	24,926	198,00	4 935,348
77.	26631021000002 50	Beton M250	m3	20,495	1 269,00	26 008,155
78.	26631021000004 00	Beton C20/25	m3	214,065	1 350,00	288 987,75
79.	26631021000015 0	Beton C10/12,5	m3	128,822	1 170,00	150 721,74
80.	26631021000020 0	Beton C12/15	m3	11,261	1 188,00	13 378,068
81.	2663102100914	Beton marfa clasa C 25/20 (B25/M300)	m3	0,984	1 336,50	1 315,116
82.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	98,01	3,47	340,094
83.	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	3,308	1 089,00	3 602,412
84.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare БР 100.20.8	m	83,013	69,30	5 752,801
85.	2666122800555	Element de inchidere	buc	31,724	38,78	1 230,257
86.	26701122040025 0	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	77,854	81,38	6 335,759
87.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,258	34,65	8,94
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,723	6,19	78,757
89.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	330,941	15,84	5 242,105
90.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTER LEX 474	kg	21,911	14,85	325,378

91.	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	81,216	13,07	1 061,493
92.	268213260162602	Membrana cranponata	m2	139,968	24,75	3 464,208
93.	2682132601626021	Película 200mkm	m2	177,12	14,95	2 647,944
94.	26821326016261	Hidroizol	m2	409,64	14,11	5 780,021
95.	26821326016262	material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	292,60	14,11	4 128,586
96.	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	188,37	171,00	32 211,27
97.	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	32,361	173,25	5 606,543
98.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	115,164	25,25	2 907,891
99.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	182,07	112,50	20 482,875
100.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	166,551	99,00	16 488,549
101.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,124	14,71	60,665
102.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	62,381	24,75	1 543,93
103.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	91,345	11,09	1 013,016
104.	27321036460701	Tabla cutata de perete cu acoperire polimerica	m2	55,50	143,55	7 967,025
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,983	19,21	18,883
106.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,85	19,21	170,007
107.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	1,01	19,21	19,402
108.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	164,00	84,15	13 800,60
109.	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	37,50	162,00	6 075,00
110.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	98,25	24,75	2 431,688
111.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	605,146	540,00	326 778,84
112.	28112363049031001	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	64,921	639,00	41 484,519
113.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1 087,218	648,00	704 517,264
114.	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	987,564	648,00	639 941,472
115.	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	34,67	445,50	15 445,485
116.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	1,923	34,65	66,632
117.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	158,71	27,72	4 399,441
118.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	146,10	26,73	3 905,253
119.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,89	4 158,00	7 858,62
120.	281210630600011	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	54,00	3 258,00	175 932,00
121.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,47	3 811,50	5 602,905

122.	28631463102371	Broasca incastrata (lacad)	buc	1,00	544,50	544,50
123.	28631463102373	Balama ajustabila	buc	6,00	64,35	386,10
124.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	6 654,10	19,80	131 751,18
125.	2873122000752	Piese inglobate	kg	59,341	24,75	1 468,69
126.	2873122004100	Plase sudate	kg	832,724	19,80	16 487,933
127.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	5,32	24,75	131,67
128.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118	61,38	7,243
129.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,631	61,38	468,39
130.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,016	61,38	123,743
131.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 079,52	0,65	701,688
132.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	43,35	148,50	6 437,475
133.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	4 786,41	4,50	21 538,845
134.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	8 175,054	0,65	5 313,786
135.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3 388,644	6,12	20 738,501
136.	2874115837745	Suruburi	buc	1 586,20	0,65	1 031,03
137.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	959,70	0,50	479,85
138.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	140,00	2,30	322,00
139.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 134,70	1,09	1 236,823
140.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 611,96	1,64	2 643,615
141.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	15,862	15,05	238,723
142.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	43,35	35,74	1 549,329
143.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	31,724	148,50	4 711,014
144.	28752740000502	Cot burlan	buc	86,70	86,04	7 459,668
145.	28752740000503	Cot de capat	buc	43,35	99,00	4 291,65
146.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	43,35	37,13	1 609,586
147.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	31,724	112,19	3 559,116
148.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	222,068	13,69	3 040,111
149.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	4,565	1 800,00	8 217,00
150.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,289	2,31	88,448

151.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,64	20,30	33,292
152.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	3,39	20,30	68,817
153.	4100126202818	Apa	m3	65,069	20,30	1 320,902
154.	41654154165416 541	bandă adezivă protecție termică	m	75,20	27,72	2 084,544
155.	54654654	Panou din sîrmă sudată, de oțel d= 4,5mm, Zn.	m2	3,15	107,24	337,806
156.	546546541	Panou din sîrmă sudată, de oțel d= 4,5mm, Zn.	m2	21,21	107,24	2 274,56
157.	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	20,65	6,19	127,824
		Total materiale de construcții				3 645 630,67

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,084	350,00	1 079,40
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	16,625	400,00	6 650,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	86,386	100,00	8 638,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,304	33,25	1 207,109
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,001	23,75	190,026
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,27	23,75	30,164
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,495	350,00	873,25
8.	2940340004215	Mășini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	45,87	40,00	1 834,80
9.	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	6,118	23,75	145,303
10.	2940420007694	Dispozitiv de tăiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	13,426	42,75	573,962
11.	2940420007696	Tăietor de rosturi	h-ut	-1,724	142,50	-245,67
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,607	23,75	133,167
13.	2940520007688	Mășină de șlefuit	h-ut	0,979	33,25	32,552
14.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,383	135,85	52,031
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	210,763	20,00	4 215,26
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	2,296	509,20	1 169,123
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,079	23,75	120,627
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,238	61,75	138,197
19.	2952260003552	Buldozer pe șenile pînă la 60 CP	h-ut	2,713	427,50	1 159,81
20.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	11,82	60,00	709,20
21.	2952270003103	Vibrator	h-ut	20,876	24,70	515,637
22.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	8,135	24,70	200,935
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,128	24,70	27,862
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,795	38,95	303,615
25.	2952270007607	Mășină de gaurit electrică cu ajutor de șneac	h-ut	0,818	23,75	19,428
26.	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	2,935	23,75	69,706
27.	2952271004212	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	3,017	23,75	71,655
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	154,90	300,00	46 470,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,925	350,00	1 723,75
		Total utilaje de construcții				78 109,56

Total		lei	4 202 430,43
--------------	--	------------	---------------------

CAS	24 %	114 885,6 5
Transportarea materialelor	4 %	145 825,2 3
Cheltuieli de depozitare	2 %	72 912,61
TCD		4 536 053, 92
Cheltuieli de regie	6 %	272 163,2 4
Total		4 808 217, 16
Beneficiul de deviz	4 %	192 328,6 9
Total		5 000 545, 85
TVA	20 %	1 000 109, 17
Total deviz:		6 000 655, 02

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
		1. Pereti exteriori				
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			919,24 82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	1,0200	648,00	680,79
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	28,80	94,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,50	13,91
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,65	2,01
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	85,50	15,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864 084,167
2	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Tabla cutata de perete cu acoperire polimerica) (pereti copertina pentru auto electrice)	m2			239,14 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	27321036460701	Tabla cutata de perete cu acoperire polimerica	m2	1,1100	143,55	159,34
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,09	3,82
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	2,30	6,44
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,55	1,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 956,775
3	CC09A	Montarea plasa (Panou din sirma sudata, de otel d= 4,5mm, Zn. Celula 200x55mm - 1,05 m2/m2)	m2			177,24 63,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	60,00	63,00
	546546541	Panou din sirma sudata, de otel d= 4,5mm, Zn.	m2	1,0500	107,24	112,60
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	19,21	0,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	19,21	0,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 580,223
		2. Pereti despartitori				
4	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			805,77 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	540,00	567,32
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	28,80	94,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,50	13,91
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,65	2,01
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	85,50	15,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464 125,853
5	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			706,49 82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	445,50	468,05
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	28,80	94,92
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,50	13,91

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,65	2,01
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	85,50	15,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 314,303
		3. Acoperisul				
6	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(160) 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			920,10 <hr/> 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	648,00	674,18
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	45,00	118,42
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,12	18,73
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,65	1,99
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	85,50	15,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961 507,027
7	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 <hr/> 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	2,63
	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			8 513,489
8	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, deasupra rampei) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			314,95 <hr/> 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	171,00	206,48
	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	2,63
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 132,174
9	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m			110,95 24,00
	7422010060100	Timplar	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			18 195,80
10	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, 8 buc)	m2			8 699,51 132,00
	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	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,30	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 501,466
		4. Sistema de scurgere				
11	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm Material marunt=1,030	m			215,15 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	99,00	107,07
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	148,50	30,59
	2875276311231	Cirlige 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			33 132,40
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm Material marunt=1,020	m			279,48 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	112,50	120,49
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	86,04	43,88
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	99,00	25,25
	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			47 511,575
		5. Ferestre				
13	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	m2			2 151,50 48,99

1	2	3	4	5	6	7
		termopan)				
	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	0,71
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	23,75	3,33
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	23,75	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 590,701
14	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F2, 5000*700, 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	0,71
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	23,75	3,33
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	23,75	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 530,254
15	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F3, 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	0,71
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	23,75	3,33
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	23,75	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 308,731
16	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,020	m			235,59 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	207,00	211,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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			8 834,70
17	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			188,80 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	162,00	162,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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			7 080,00
		6. Usi				
18	CK56B	Usa cu framuga antifoc cu rupere de puncte	m2			7 881,82

1	2	3	4	5	6	7
		termica cu geamuri termopan, antifoc (EI-30) (U-1) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003				343,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,7200	60,00	343,20
	2030112931104	Usi metalice vitrate cu protectia contra focului	m2	1,0000	7 200,00	7 222,40
	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	8,32
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 734,085
19	CK56A	Usa interioara antifoc (EI-30) (U-2) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003	m2			7 626,15 264,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,0000	7 200,00	7 222,86
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	34,65	10,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	61,38	3,09
	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	32,65
	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	3,28
	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	3,57
	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			14 413,425
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 (U3, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica, cu grilaj de aflux 150x150mm)	m2			2 383,33 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 crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,50	42,75
	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			27 026,919
21	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	m2			2 383,29 48,57

1	2	3	4	5	6	7
		izolare fonica)				
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,50	42,75
	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			4 003,928
22	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 aflus 250x250mm)	m2			2 383,36 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 aflus)	m2	1,0000	2 227,50	2 227,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,50	42,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	316,80	55,49
	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			7 007,081
23	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			2 383,31 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 crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,50	42,75
	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			5 243,291
24	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			3 975,68 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	3 811,50	3 811,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,50	42,75
	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			5 844,244
25	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	m2			4 489,52 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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	43,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,30	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 485,201
		7. Porti				
26	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata (P-1, 3000*3000)	m2			3 540,98 215,40
	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	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	3 258,00	3 258,00
	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	350,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 475,205
27	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu usa de acces incorporata, oarba, automata. (P-2, 3000*3000)	m2			3 540,98 215,40
	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	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	3 258,00	3 258,00
	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	350,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 737,602
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (carcasa pentru poarta P-3)	kg			37,92 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
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,75	24,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,38	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,31	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,76	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 726,107
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 302,62 386,40

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua stratouri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,48	557,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	61,68	240,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,69	27,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,67	83,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,18	7,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,262
30	CK33C	Balama ajustabila	buc			218,25 ----- 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	28631463102373	Balama ajustabila	buc	1,0000	64,35	64,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 309,50
31	CK33C	Broasca incastrata (lacat)	buc			698,40 ----- 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	28631463102371	Broasca incastrata (lacat)	buc	1,0000	544,50	544,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,40
32		Panou din sirma sudata, de otel d= 4,5mm, Zn. Celula 200x55mm	m2			107,24 ----- 0,00
	54654654	Panou din sirma sudata, de otel d= 4,5mm, Zn.	m2	1,0000	107,24	107,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,806
		8. Tavanul suspendat				
33	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			910,74 ----- 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
	28112363049031001	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	1,0200	639,00	664,82
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	45,00	118,42
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,12	18,73
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,65	1,99
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	85,50	15,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 830,11
		9. Pardoseala				
		9.1. Tip 1				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,66 ----- 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 674,015
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			472,66 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	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			21 837,008
36	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			177,60 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	1 170,00	119,93
	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			164 100,645
37	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 5701,10 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2			508,59 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 350,00	279,53
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg		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	121,50	18,59
	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	1 800,00	7,34
	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	40,00	1,64
	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			469 941,145
38	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			15,22 0,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	0,88
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 350,00	13,77
	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			-14 062,823
		9.2. Tip 2				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,66 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 297,94
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			472,66
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	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	41,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 648,92
41	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			177,60
						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	1 170,00	119,93
	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			27 421,219
42	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			12 939,91
43	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			177,60
						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	1 170,00	119,93
	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			27 421,219
44	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 953 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2			508,64
						46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 350,00	279,53
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg		19,80	122,21
	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	121,50	18,59
	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	1 800,00	7,34
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	40,00	1,64
	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			78 533,806
45	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			15,22 0,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	0,88
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 350,00	13,77
	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			-2 349,799
		9.3. Tip 3				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,67 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 909,587
47	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			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
	266310210000200	Beton C12/15	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			7 249,573
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			22,47 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	19,80	20,00
	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	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 906,243
49	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 fereastr	h-ut	0,0040	23,75	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 698,528
50	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			43,05 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,07	14,12
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	27,72	27,72
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,113

1	2	3	4	5	6	7
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			79,03 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			3 192,858
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			22,47 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	19,80	20,00
	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	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 906,243
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			26,64 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			1 076,394
54	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			386,43 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 350,00	279,52
	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	121,50	18,59
	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	1 800,00	7,35
	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	40,00	1,64
	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			15 611,893
55	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			243,49 14,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	14,11
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 350,00	220,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	24,70	0,39
	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			-9 837,081
		9.4. Tip 4				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,63 59,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	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	7,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,992
57	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			179,49 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	1 188,00	121,83
	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			1 902,62
58	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			22,47 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	19,80	20,00
	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	350,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,986
59	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	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,382
60	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			43,05 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,07	14,12
	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			456,296
61	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,999
62	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
	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			282,976
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			22,47 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	19,80	20,00
	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	350,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,986
64	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
65	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	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 prenadex tip M	kg	0,0300	22,28	0,68
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	34,65	21,10
	2430226109080	Diluant prenadex	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 freat	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	12,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 955,222
		9.5. Tip 5				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,68 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	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	6,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,197
67	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10	m2			179,45

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				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	1 188,00	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			2 942,939
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			22,47
						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	19,80	20,00
	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	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,341
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			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 fereastr	h-ut	0,0040	23,75	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,399
70	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			43,05
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk.	m2	1,0800	13,07	14,12
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	27,72	27,72
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,974
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			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	m3	0,0330	1 089,00	35,92
	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			1 295,984
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			26,63
						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	m3	0,0055	1 089,00	11,95
	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			436,69
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau	kg			22,47

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)				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	19,80	20,00
	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	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,341
74	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			6 738,773
		9.6. Tip 6				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,71 59,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	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			368,711
76	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			179,54 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	1 188,00	121,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe semile 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			1 400,418
77	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			22,47 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	19,80	20,00
	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	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,541
78	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,04
79	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			43,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,07	14,12
	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			335,773
80	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
	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	35,88
	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			616,058
81	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
	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			208,111
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			22,47
	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	19,80	20,00
	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	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,541
83	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
	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			653,726
84	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			3 205,034
		10. Finisarea exterioara				
		10.1. Soclu (mai jos de cota pamintului)				
85	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			9 357,314
86	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			5 986,341
87	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele 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			32 515,007
88	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			27,94 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162602	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			3 621,272
		10.2. Soclu (mai sus de cota pamintului)				
89	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			9 848,285

1	2	3	4	5	6	7
90	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			6 300,148
91	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 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			34 220,924
92	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			3 316,273
93	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44).	m2			187,69 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	265310210083111	Quarz System KS44	kg	2,3000	49,68	114,26
	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			25 600,602
		11. Lucrari diverse				
		11.1. Balustrada exterioara (B-1, B-2)				
94	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			6 541,643
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 302,43 386,25

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,48	557,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	61,68	240,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,69	27,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,67	83,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,18	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,389
		11.2. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
96	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare)	kg			37,23 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	Confecții metalice diverse (scara la acoperis)	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			5 438,967
97	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 strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 302,38 386,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,48	557,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	61,68	240,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,69	27,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,67	83,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,18	6,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,148
		11.3. Tip 2* (plan inclinat S=24.0 m2)				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,66 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	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			1 134,39
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			472,66 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	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			567,195
100	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			177,60 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 170,00	119,93
	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			4 262,355
101	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			2 011,394
102	CG22D	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30...50 mm)	m2			266,72 87,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2663102100914	Beton marfa clasa C 25/20 (B25/M300)	m3	0,1025	1 336,50	136,99
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,50	0,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	0,08	0,02
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	14,06	14,06
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	24,75	24,75
	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
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	38,95	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 401,231
103	CG22D5 k=6	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, (se scade) Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	m2			85,79 3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	3,60
	2663102100914	Beton marfa clasa C 25/20 (B25/M300)	m3	0,01025	1 336,50	82,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 059,074
		11.4. Pereul (S=164 m2)				
104	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			1 274,97 541,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,30	20,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	509,20	712,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 090,955
105	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

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 267,514
106	IzF04J1 aplicativ	Pelucula 200mkm	m2			17,36
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162602 1	Pelucula 200mkm	m2	1,0800	14,95	16,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 846,692
107	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			22,47
						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	19,80	20,00
	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	Distanțieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 423,048
108	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală 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			1 709,77
						264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000025 0	Beton M250	m3	1,0250	1 269,00	1 320,21
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,30	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 682,505
109	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			142,26
						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	1 188,00	51,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,57	2,62
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	282,15	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,30	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 750,912

APROBAT:

Administrator GOLBAN Teodor