

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.2C SA**

Valoarea de deviz 5 998 961,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	951,13 82,20	894 059,64 77 268,00
		<i>Total</i>	lei			894 059,64
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				894 059,64 77 268,00
		2. Pereti despartitori				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri	m2	576,00	828,21 82,20	477 047,49 47 347,20

1	2	3	4	5	6	7
		sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m ²), conductivitate termica 0,37 W/m ² K, limita de rezistenta la foc EI-90) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030				
3	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m ²), conductivitate termica 0,37 W/m ² K, limita de rezistenta la foc EI-30) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m ²	33,00	719,47 82,20	23 742,58 2 712,60
		<i>Total</i>	lei			500 790,07
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				500 790,07 50 059,80
		3. Acoperisul				
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120(160) mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea 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	m ²	1 045,00	905,67 90,00	946 426,67 94 050,00
5	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea	m ²	26,80	317,67 72,00	8 513,49 1 929,60

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm pina la coama) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
6	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	114,00	309,52 72,00	35 284,85 8 208,00
7	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	158,00	110,95 24,00	17 530,10 3 792,00
8	CK10A	Luminatoare metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc. (Montarea luminatoarelor de tip cupola din policarbonat cu deschidere automatizata dim. de 1200x1800 mm, si deschidere la distanta, 8 buc)	m2	17,30	8 699,51 132,00	150 501,47 2 283,60
		<i>Total</i>	lei			1 158 256,58
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 158 256,58 110 263,20
		4. Sistema de scurgere				
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm Material marunt=1,030	m	146,00	231,57 18,00	33 809,34 2 628,00
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm Material marunt=1,020	m	162,00	296,82 21,00	48 085,23 3 402,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			81 894,57
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				81 894,57 6 030,00
		5. Ferestre				
11	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F1, 1400*1500, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2	10,50	<u>2 210,00</u> 48,99	<u>23 204,95</u> 514,38
12	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	<u>2 210,00</u> 48,99	<u>7 735,00</u> 171,48
13	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	<u>2 210,00</u> 48,99	<u>42 431,93</u> 940,62
14	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	37,50	<u>276,90</u> 21,60	<u>10 383,83</u> 810,00
15	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	37,50	<u>234,70</u> 24,00	<u>8 801,25</u> 900,00
		<i>Total</i>	lei			92 556,96
		Total Ferestre Inclusiv salariu				92 556,96 3 336,48
		6. Usi				
16	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	<u>7 881,80</u> 343,20	<u>17 734,06</u> 772,20
17	CK56A	Usa interioara antifoc (EI-30) (U-2) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003	m2	1,89	<u>7 626,14</u> 264,00	<u>14 413,40</u> 498,96
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile	m2	11,34	<u>2 383,30</u> 48,60	<u>27 026,60</u> 551,10

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U4, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica)	m2	1,68	2 383,29 48,57	4 003,93 81,60
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 (U5, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica, cu grilaj de aflux 250x250mm)	m2	2,94	2 383,25 48,59	7 006,76 142,86
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 (U6, din profil PVC, exterioara, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2	2,20	2 383,31 48,60	5 243,29 106,92
22	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	3 975,67 57,02	5 844,24 83,82

1	2	3	4	5	6	7
23	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	8 485,20 498,96
		<i>Total</i>	lei			89 757,48
		Total Usi Inclusiv salariu				89 757,48 2 736,42
		7. Porti				
24	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata (P-1, 3000*3000)	m2	36,00	3 522,98 215,40	126 827,21 7 754,40
25	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu usa de acces incorporata, oarba, automata. (P-2, 3000*3000)	m2	18,00	3 522,98 215,40	63 413,60 3 877,20
		<i>Total</i>	lei			190 240,81
		Total Porti Inclusiv salariu				190 240,81 11 631,60
		8. Tavanul suspendat				
26	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	886,94 90,00	55 345,33 5 616,00
		<i>Total</i>	lei			55 345,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavanul suspendat Inclusiv salariu				55 345,33 5 616,00
		9. Pardoseala				
		9.1. Tip 1				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	88,83	464,05 59,40	41 221,94 5 276,52
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	44,41	464,05 59,40	20 608,53 2 637,96
29	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	888,25	179,44 54,00	159 390,57 47 965,50
30	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 5480,50 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2	888,25	507,16 46,80	450 482,93 41 570,10
31	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-888,25	15,68 0,88	-13 925,79 -783,42
		<i>Total</i>	lei			657 778,18
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				657 778,18 96 666,66
		9.2. Tip 2				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	15,44	464,06 59,40	7 165,05 917,16
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	7,72	464,05 59,40	3 582,48 458,58
34	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	179,44 54,00	27 706,09 8 337,60
35	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
36	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m2	154,40	179,44 54,00	27 706,09 8 337,60

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 - 952,65 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2	154,40	507,16 46,80	78 305,14 7 225,92
38	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-154,40	15,68 0,88	-2 420,68 -136,20
		<i>Total</i>	lei			154 984,08
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				154 984,08 26 622,90
		9.3. Tip 3				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	4,04	464,06 59,41	1 874,82 240,00
40	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	40,40	182,21 54,00	7 361,39 2 181,60
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	84,84	21,06 1,80	1 787,02 152,70
42	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	3 698,53 290,88
43	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	40,40	33,54 1,20	1 355,16 48,48
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	40,40	79,03 42,00	3 192,86 1 696,80
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	84,84	21,06 1,80	1 787,02 152,70

1	2	3	4	5	6	7
46	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	40,40	26,64 14,40	1 076,40 581,76
47	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	394,13 46,80	15 922,85 1 890,72
48	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	250,84 14,11	-10 133,77 -570,12
		<i>Total</i>	lei			27 922,28
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				27 922,28 6 665,52
		9.4. Tip 4				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,06	464,04 59,38	491,88 62,94
50	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	10,60	182,15 54,00	1 930,76 572,40
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	22,30	21,05 1,80	469,52 40,14
52	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	10,60	91,55 7,20	970,38 76,32
53	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	10,60	33,54 1,20	355,56 12,72
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	10,60	79,06	838,00

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)			42,00	445,20
55	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	282,98 152,64
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	22,30	21,05 1,80	469,52 40,14
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	10,60	4,86 1,80	51,49 19,08
58	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 66,00	3 955,22 699,60
		<i>Total</i>	lei			9 815,31
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				9 815,31 2 121,18
		9.5. Tip 5				
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,64	464,07 59,41	761,08 97,44
60	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	16,40	182,22 54,00	2 988,33 885,60
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	34,50	21,07 1,80	726,89 62,16
62	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032	m2	16,40	91,55 7,20	1 501,40 118,08

1	2	3	4	5	6	7
		W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015				
63	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	16,40	33,54 1,20	550,11 19,68
64	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 42,00	1 295,99 688,80
65	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	16,40	26,63 14,40	436,69 236,16
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	34,50	21,07 1,80	726,89 62,16
67	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	6 738,77 2 853,60
		<i>Total</i>	lei			15 726,15
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				15 726,15 5 023,68
		9.6. Tip 6				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	0,78	464,09 59,38	361,99 46,32
69	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	7,80	182,15 54,00	1 420,80 421,20
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	16,40	21,07 1,80	345,52 29,52

1	2	3	4	5	6	7
71	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m ³ λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m ²	7,80	91,54 7,20	714,04 56,16
72	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m ²)	m ²	7,80	33,54 1,20	261,65 9,36
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m ²	7,80	78,98 42,00	616,06 327,60
74	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m ²	7,80	26,68 14,40	208,11 112,32
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	16,40	21,07 1,80	345,52 29,52
76	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	m ²	7,80	83,81 9,60	653,73 74,88
77	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m ² (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m ²	7,80	410,90 174,00	3 205,03 1 357,20
		<i>Total</i>	lei			8 132,45
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				8 132,45 2 464,08
		<i>Total</i>	lei			874 358,45
		Total Pardoseala				874 358,45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				139 564,02
		10. Finisarea exterioara				
		10.1. Soclu (mai jos de cota pamintului)				
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	86,20	72,20 1,80	6 223,77 155,16
79	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	86,20	46,19 6,00	3 981,52 517,20
80	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	86,20	250,89 103,08	21 626,47 8 885,52
81	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	86,20	27,94 1,20	2 408,59 103,44
		<i>Total</i>	lei			34 240,35
		Total Soclu (mai jos de cota pamintului) Inclusiv salariu				34 240,35 9 661,32
		10.2. Soclu (mai sus de cota pamintului)				
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	202,80	72,20 1,80	14 642,47 365,04
83	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	202,80	46,19 6,00	9 367,01 1 216,80
84	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	202,80	250,89 103,08	50 879,85 20 904,60
85	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	202,80	24,31 7,20	4 930,65 1 460,16

1	2	3	4	5	6	7
86	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44).	m2	202,80	202,09 73,20	40 982,98 14 844,96
		<i>Total</i>	lei			120 802,96
		Total Soclu (mai sus de cota pamintului) Inclusiv salariu				120 802,96 38 791,56
		<i>Total</i>	lei			155 043,31
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				155 043,31 48 452,88
		11. Lucrari diverse				
		11.1. Balustrada exterioara (B-1, B-2)				
87	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg	166,35	41,22 12,60	6 856,49 2 095,98
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,166	1 302,53 386,39	216,22 64,14
		<i>Total</i>	lei			7 072,71
		Total Balustrada exterioara (B-1, B-2) Inclusiv salariu				7 072,71 2 160,12
		11.2. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
89	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	135,96	37,23 9,60	5 061,50 1 305,24
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,136	1 302,65 386,47	177,16 52,56
		<i>Total</i>	lei			5 238,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara de acces pe acoperis (SM1) Inclusiv salariu				5 238,66 1 357,80
		11.3. Tip 2* (plan inclinat S=41 m2)				
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	4,10	464,06 59,40	1 902,63 243,54
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	2,05	463,96 59,39	951,11 121,74
93	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	41,00	179,43 54,00	7 356,57 2 214,00
94	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	41,00	83,81 9,60	3 436,10 393,60
95	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	41,00	272,70 87,00	11 180,58 3 567,00
96	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	-41,00	89,41 3,60	-3 665,79 -147,60
		<i>Total</i>	lei			21 161,20
		Total Tip 2* (plan inclinat S=41 m2) Inclusiv salariu				21 161,20 6 392,28
		11.4. Pereul (S=164 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
97	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	1 140,64 541,79	1 870,65 888,54
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	32,80	457,07 59,40	14 991,99 1 948,32
99	IzF04J1 aplicativ	Pelricula 200mkm	m2	164,00	12,77 1,20	2 093,93 196,80
100	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	508,40	21,06 1,80	10 708,46 915,12
101	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	1 741,22 264,00	34 302,13 5 200,80
102	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	143,42 18,00	11 846,82 1 486,80
		<i>Total</i>	lei			75 813,98
		Total Pereul (S=164 m2) Inclusiv salariu				75 813,98 10 636,38
		<i>Total</i>	lei			109 286,55
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				109 286,55 20 546,58

	Total	lei	4 201 589,75
	Fondul social	24 %	114 121,20
	Transportarea materialelor	4 %	146 041,92
	Cheltuieli de depozitare	2 %	73 020,96
	TCD		4 534 773,83
	Cheltuieli de regie	6 %	272 086,44
	Total		4 806 860,27

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz	4 %			192 274,42
		Total				4 999 134,69
		TVA	20 %			999 826,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 998 961,63
						475 504,98

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 №
5.2C SA**

Valoarea de deviz 5 998 961,63 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	247,416	60,00	14 844,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 182,70	60,00	70 962,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,612	60,00	1 236,72
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	478,30	60,00	28 698,00
9.	7134050013250	Izolator	h-om	5,264	60,00	315,84
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,388	60,00	1 343,28

11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	24,336	60,00	1 460,16
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,945	60,00	116,70
13.	7212030022700	Sudor	h-om	13,642	60,00	818,52
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	255,38	60,00	15 322,80
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 497,126	60,00	89 827,56
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 986,891	60,00	119 213,46
17.	7422010060100	Timplar	h-om	73,06	60,00	4 383,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	225,563	60,00	13 533,78
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	583,898	60,00	35 033,88
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	275,762	60,00	16 545,72
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	868,244	60,00	52 094,64
		Total manopera				475 504,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,046	3,76	22,733
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	195,579	314,82	61 572,182
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,30	0,08	0,984
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	0,295	7,18	2,118
8.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	41,00	24,75	1 014,75
9.	2010232958990	Lemn de foc	kg	41,00	0,50	20,50
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	484,00	0,05	24,20
11.	2010237318750	Distantieri	buc	247,344	0,65	160,774
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	2 128,50	70 666,20
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	317,90	0,69	219,351
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,144	693,00	99,792
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	0,589	42,67	25,133
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 072,00	14,06	15 072,32
27.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	41,00	14,06	576,46
28.	2413217300010	Cleme	buc	82,62	23,76	1 963,051
29.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,029	346,50	10,048
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	493,47	85,50	42 191,684
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	346,80	58,41	20 256,588
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	2,356	71,48	168,407
36.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,457	208,69	95,371
37.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	165,706	108,00	17 896,248
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,023	44,55	134,675
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	4,198	94,05	394,822
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,177	61,68	72,597
44.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	84,162	40,49	3 407,719
45.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,323	22,28	7,196
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,434	316,80	1 087,891
47.	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,666	321,75	214,286
48.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	14,784	31,68	468,358
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	0,166	50,69	8,415
51.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,152	9,90	21,305
52.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,091	34,65	3,153
53.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,455	34,65	223,666
54.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 167,56	3,76	4 390,025
55.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 167,56	4,81	5 615,964
56.	2513736621482	Banda izolanta	m	51,128	0,30	15,338
57.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	53,452	7,92	423,34
58.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	17,264	0,55	9,495
59.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	10,759	12,33	132,658
60.	25211067183922 50	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	38,25	247,50	9 466,875
61.	25213026029075 0	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	312,322	81,38	25 416,764
62.	25231167163451 0	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	11,297	247,50	2 796,008
63.	2523146720400	Luminator metalic, inclusiv accesoriile	m2	17,30	8 550,00	147 915,00
64.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	5 105,504	32,40	165 418,329
65.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2 914,234	32,40	94 421,182
66.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	28,722	15,84	454,957
67.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	629,686	9,00	5 667,174
68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	321,079	8,87	2 847,971
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,252	2,57	216,528
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,031	2,57	269,929
71.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4 971,20	2,48	12 328,576
72.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	21,78	4,95	107,811
73.	26531021008311 1	Quarz System KS44	kg	466,44	55,94	26 092,654
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	214,40	0,08	17,152
75.	26611128007002 2	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	24,926	198,00	4 935,348
76.	26631021000002 50	Beton M250	m3	20,495	1 305,00	26 745,975
77.	26631021000004 00	Beton C20/25	m3	207,028	1 395,00	288 804,06

78.	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	126,90	1 188,00	150 757,20
79.	266310210000200	Beton C12/15	m3	11,259	1 215,00	13 679,685
80.	2663102100914	Beton marfa clasa C 25/20 (B25/M300)	m3	1,68	1 395,00	2 343,60
81.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	98,01	3,47	340,094
82.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	3,308	1 089,00	3 602,412
83.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	83,013	69,30	5 752,801
84.	2666122800555	Element de inchidere	buc	30,076	38,78	1 166,347
85.	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m ³ λ=0.032 W/mK)	m2	77,854	81,38	6 335,759
86.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,258	34,65	8,94
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,723	6,19	78,757
88.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	320,366	15,84	5 074,597
89.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	21,21	14,85	314,968
90.	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	81,216	4,27	346,792
91.	268213260162602	Membrana cranponata	m2	93,096	24,75	2 304,126
92.	2682132601626021	Pelicula 200mkm	m2	177,12	10,70	1 895,184
93.	26821326016261	Hidroizol	m2	447,04	14,11	6 307,735
94.	26821326016262	material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	317,90	14,11	4 485,569
95.	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	137,655	166,50	22 919,558
96.	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	32,361	173,25	5 606,543
97.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	88,704	25,25	2 239,776
98.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	173,502	112,50	19 518,975
99.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	157,899	103,50	16 342,546
100.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,124	14,71	60,665
101.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	48,049	24,75	1 189,213
102.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	99,243	11,09	1 100,605
103.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,244	19,21	158,366
104.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	158,00	84,15	13 295,70
105.	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	37,50	207,90	7 796,25
106.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	605,146	549,00	332 225,154
107.	28112363049031001	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	64,921	648,00	42 068,808
108.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1 087,218	666,00	724 087,188
109.	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	987,564	666,00	657 717,624
110.	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	34,67	445,50	15 445,485
111.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	1,923	34,65	66,632
112.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	166,35	27,72	4 611,222

113.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	135,96	26,73	3 634,211
114.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,89	4 158,00	7 858,62
115.	281210630600011	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	54,00	3 240,00	174 960,00
116.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,47	3 811,50	5 602,905
117.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	6 433,151	18,32	117 855,326
118.	2873122000752	Piese inglobate	kg	57,445	24,75	1 421,764
119.	2873122004100	Plase sudate	kg	832,724	18,32	15 255,501
120.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	5,78	24,75	143,055
121.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118	61,38	7,243
122.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,631	61,38	468,39
123.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,512	61,38	92,806
124.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 013,52	0,65	658,788
125.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	41,31	148,50	6 134,535
126.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	4 786,41	4,86	23 261,952
127.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	8 175,054	0,65	5 313,785
128.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3 388,644	6,12	20 738,501
129.	2874115837745	Suruburi	buc	1 503,80	0,65	977,47
130.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	739,20	0,50	369,60
131.	2874125886734	Nituri POP	buc	739,20	1,09	805,728
132.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 751,34	1,64	2 872,198
133.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	15,038	15,05	226,322
134.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	41,31	35,74	1 476,419
135.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	30,076	204,61	6 153,85
136.	28752740000502	Cot burlan	buc	82,62	113,03	9 338,539
137.	28752740000503	Cot de capat	buc	41,31	113,03	4 669,269
138.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	41,31	37,13	1 533,84
139.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,076	112,19	3 374,226
140.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	210,532	13,69	2 882,183
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	4,419	2 178,00	9 624,582

141.						
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,483	2,31	86,586
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,64	20,30	33,292
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,39	20,30	68,817
145.	4100126202818	Apa	m3	64,434	20,30	1 308,009
146.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	75,20	27,72	2 084,544
147.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,12	6,19	155,494
		Total materiale de constructii				3 651 048,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,084	350,00	1 079,40
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	16,074	400,00	6 429,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	85,206	80,00	6 816,48
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,713	33,25	1 187,458
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,576	23,75	203,681
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,345	23,75	31,944
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,495	498,75	246,883
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	44,404	40,00	1 776,16
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,647	23,75	157,866
10.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	12,997	42,75	555,622
11.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,688	142,50	-240,54
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,606	23,75	133,142
13.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,978	33,25	32,518
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,383	135,85	52,031
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	209,229	20,00	4 184,58
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,296	413,25	948,822
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,493	23,75	130,459
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,166	61,75	133,751
19.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	2,709	427,50	1 158,10
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,82	50,00	591,00
21.	2952270003103	Vibrator	h-ut	20,19	24,70	498,692
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,125	24,70	200,687
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,128	24,70	27,862
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,638	38,95	336,45
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,217	23,75	28,904
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,935	23,75	69,706
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,017	23,75	71,654
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 constructii				75 036,71

Total	lei	4 201 589,75
Fondul social	24 %	114 121,20

Transportarea materialelor	4 %	146 041,9 2
Cheltuieli de depozitare	2 %	73 020,96
TCD		4 534 773, 83
Cheltuieli de regie	6 %	272 086,4 4
Total		4 806 860, 27
Beneficiul de deviz	4 %	192 274,4 2
Total		4 999 134, 69
TVA	20 %	999 826,9 4

Total deviz:

**5 998 961,
63**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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 inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.10 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			951,13 82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281123630490312 01	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	1,0200	666,00	699,70

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	32,40	106,79
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,86	15,02
	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			894 059,64
		2. Pereti despartitori				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			828,21 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	549,00	576,78
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	32,40	106,79
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,86	15,02
	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			477 047,49
3	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			719,47 82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	445,50	468,04
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	32,40	106,79
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,86	15,02
	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			23 742,58
		3. Acoperisul				
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120(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			905,67 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	666,00	692,91
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	32,40	85,26
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			946 426,67
5	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm pina la coama) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			317,67 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	1,1500	173,25	209,20
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,25	15,91
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,09	5,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,75	8,45
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	31,68	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 513,49
6	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			309,52 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	166,50	201,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,25	15,91
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,09	5,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,75	8,45
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	31,68	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 284,85
7	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			17 530,10
8	CK10A	Luminatoare metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc. (Montarea luminatoarelor de tip cupola din policarbonat cu deschidere automatizata dim. de 1200x1800 mm, si deschidere la distanta, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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			150 501,47
		4. Sistema de scurgere				
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm Material marunt=1,030	m			231,57 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	103,50	111,94
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	204,61	42,15
	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			33 809,34
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm Material marunt=1,020	m			296,82 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	113,03	57,65
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	113,03	28,82
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	148,50	37,87
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	23,76	12,12
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,13	9,47
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	35,74	9,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 085,23
		5. Ferestre				
11	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F1, 1400*1500, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2			2 210,00 48,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 128,50	2 128,50
	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	3,32
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	23,75	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 204,95
12	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			2 210,00 48,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 128,50	2 128,50
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	23,75	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 735,00
13	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			2 210,00 48,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 128,50	2 128,50
	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			42 431,93
14	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm) Materiale marunte (dopuri)=1,020	m			276,90 21,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	60,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	247,50	252,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat 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			10 383,83
15	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			234,70 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	207,90	207,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat 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			8 801,25
		6. Usi				
16	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			7 881,80 343,20
	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	8,30
	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			17 734,06
17	CK56A	Usa interioara antifoc (EI-30) (U-2) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003	m2			7 626,14 264,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	60,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	3,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	23,75	15,67
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	135,85	8,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	23,75	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 413,40
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica, cu grilaj de aflux 150x150mm)	m2			2 383,30 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	1,0000	2 227,50	2 227,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,50	42,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	316,80	55,43
	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			27 026,60
19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U4, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica)	m2			2 383,29 48,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,79
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice (oarba)	m2	1,0000	2 227,50	2 227,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	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			4 003,93
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 (U5, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica, cu grilaj de aflux 250x250mm)	m2			2 383,25 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 aflux)	m2	1,0000	2 227,50	2 227,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 006,76
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 (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			5 243,29
22	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			3 975,67 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			5 844,24
23	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U8, usa individuala metalica, exterioara, cu rupere termica, oarba, cu grilaj de aflux)	m2			4 489,52 264,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,19
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 158,00	4 158,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,31	0,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	61,38	8,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,57	3,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	282,15	1,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,19	3,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	61,68	43,18
	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			8 485,20
		7. Porti				
24	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata (P-1, 3000*3000)	m2			3 522,98 215,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
	281210630600011 1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	3 240,00	3 240,00
	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			126 827,21
25	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu usa de acces incorporata, oarba, automata. (P-2, 3000*3000)	m2			3 522,98 215,40
	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 1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	3 240,00	3 240,00
	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			63 413,60
		8. Tavanul suspendat				
26	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			886,94 90,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	281123630490310 01	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	1,0200	648,00	674,18
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	32,40	85,26
	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			55 345,33
		9. Pardoseala				
		9.1. Tip 1				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			464,05 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 221,94
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			464,05 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	33,25	6,98

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 608,53
29	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			179,44 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 188,00	121,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,85
	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			159 390,57
30	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 5480,50 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2			507,16 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 395,00	288,85
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	6,04902	18,32	113,03
	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	108,00	16,52
	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	9,00	5,23
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 178,00	8,89
	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 kwt (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			450 482,93
31	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			15,68 0,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	0,88
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 395,00	14,23
	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			-13 925,79
		9.2. Tip 2				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			464,06 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 165,05
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			464,05 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	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	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 582,48
34	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			179,44 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 188,00	121,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 706,09
35	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			12 939,91
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			179,44 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 188,00	121,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 706,09
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 - 952,65 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2			507,16 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 395,00	288,85
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	6,04902	18,32	113,03
	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	108,00	16,52
	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	9,00	5,23
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 178,00	8,89
	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			78 305,14
38	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			15,68 0,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	0,88
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 395,00	14,23
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	24,70	0,02
	2940420007696	Taictor 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			-2 420,68
		9.3. Tip 3				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			464,06
						59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 874,82
40	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			182,21
						54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 215,00	124,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 361,39
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,06
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 787,02
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			91,55
						7,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	81,38	84,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	23,75	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 698,53
43	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			33,54
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	4,27	4,61
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	27,72	27,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 355,16
44	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,70	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 192,86
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,06 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 787,02
46	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			26,64 ----- 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 089,00	11,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,30	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,70	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,40
47	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			394,13 ----- 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 395,00	288,84
	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	108,00	16,52
	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	9,00	5,23
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 178,00	8,90
	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			15 922,85
48	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			250,84 ----- 14,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	14,11
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 395,00	227,65
	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			-10 133,77
		9.4. Tip 4				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40)	m3			464,04

1	2	3	4	5	6	7
		(100 mm)				59,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	7,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,88
50	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			182,15 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 215,00	124,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 930,76
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,05 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,52
52	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			970,38
53	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			33,54 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	4,27	4,61
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	27,72	27,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,56
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			79,06 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 089,00	35,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,30	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,70	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,00
55	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	m2			26,70 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,000				
	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			282,98
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,05 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,52
57	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
58	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, ticing,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 frecat	kg	0,0240	34,65	0,84
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	282,15	0,16
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,33	12,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 955,22
		9.5. Tip 5				
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			464,07 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,08
60	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			182,22 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 215,00	124,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 988,33
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,07 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,89
62	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			91,55 7,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	1,0200	81,38	84,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	23,75	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,40
63	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			33,54 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	4,27	4,61
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	27,72	27,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,11
64	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			1 295,99
65	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
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,07 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,89
67	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m ² (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m ²			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	m ²	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			6 738,77
		9.6. Tip 6				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m ³			464,09 ----- 59,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,38
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	33,25	6,99
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,99
69	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	m ²			182,15 ----- 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000200	Beton C12/15	m ³	0,1025	1 215,00	124,46
	4100126202818	Apa	m ³	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	427,50	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,80
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,07 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,52
71	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m ³ λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m ²			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/m ³ λ=0.032 W/mK)	m ²	1,0200	81,38	84,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	23,75	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,04
72	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m ²)	m ²			33,54 ----- 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m ²	1,0800	4,27	4,61
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,65
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			78,98
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	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			616,06
74	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			26,68
						14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 089,00	12,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,30	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,70	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,11
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			21,07
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,52
76	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			83,81
						9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,60
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	14,11	31,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,06	42,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,75	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	38,95	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,73
77	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2			410,90
						174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	1,0300	198,00	203,94
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,89	12,27
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,95	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	23,75	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 205,03
		10. Finisarea exterioara				
		10.1. Soclu (mai jos de cota				

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului)				
78	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			6 223,77
79	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	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,75	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	38,95	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 981,52
80	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			250,89 103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	81,38	87,95
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,76	15,19
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,81	19,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,87	9,85
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	11,09	3,81
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,64	9,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	23,75	0,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	23,75	0,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	23,75	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 626,47
81	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			2 408,59
		10.2. Soclu (mai sus de cota pamintului)				
82	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			14 642,47
83	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

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,75	0,49
	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			9 367,01
84	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			250,89 103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	81,38	87,95
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,76	15,19
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,81	19,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,87	9,85
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	11,09	3,81
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,64	9,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	23,75	0,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	23,75	0,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	23,75	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 879,85
85	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			4 930,65
86	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44).	m2			202,09 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	265310210083111	Quarz System KS44	kg	2,3000	55,94	128,66
	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			40 982,98
		11. Lucrari diverse				
		11.1. Balustrada exterioara (B-1, B-2)				
87	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			6 856,49
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 302,53 386,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,48	557,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	61,68	240,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,69	27,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,67	83,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,18	7,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,22
		11.2. Scara de acces pe acoperis (SM1)				
89	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari 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	Confectii 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			5 061,50
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 302,65 386,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	71,48	557,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	61,68	240,37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,69	27,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,67	83,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,18	7,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,16
		11.3. Tip 2* (plan inclinat S=41 m2)				
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			464,06 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 902,63
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			463,96 59,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	361,97
	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	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,11
93	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			179,43 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 188,00	121,76
	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			7 356,57
94	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2			83,81

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				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			3 436,10
95	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			272,70 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	1 395,00	142,97
	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			11 180,58
96	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			89,41 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	1 395,00	85,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-3 665,79
		11.4. Pereul (S=164 m2)				
97	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			1 140,64 541,79
	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	413,25	578,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 870,65
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			457,07 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 991,99
99	IzF04J1 aplicativ	Pellicula 200mkm	m2			12,77 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162602 1	Pellicula 200mkm	m2	1,0800	10,70	11,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 093,93
100	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			21,06 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,32	18,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	498,75	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 708,46
101	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 741,22 ----- 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 305,00	1 357,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,30	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 302,13
102	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			143,42 ----- 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	69,30	69,65
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0430	1 215,00	52,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,57	2,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	282,15	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,30	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 846,82

APROBAT:

Administrator GOLBAN Teodor