

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
5.5A Solutii arhitecturale (comp SA)**

Valoarea de deviz 2 641 069,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti exteriori</b>				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor (Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.10 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2	530,00	920,89 68,50	488 073,68 36 305,00
		<i>Total</i>	lei			488 073,68
		<b>Total Pereti exteriori Inclusiv salariu</b>				<b>488 073,68 36 305,00</b>
		<b>2. Pereti despartitori</b>				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din	m2	445,00	807,43 68,50	359 305,89 30 482,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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)	m2	25,00	684,51 68,50	17 112,70 1 712,50
		<i>Total</i>	lei			376 418,59
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>376 418,59 32 195,00</b>
		<b>3. Acoperisul</b>				
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120(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)	m2	400,00	880,18 75,00	352 070,75 30 000,00
5	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2	68,00	283,12 60,00	19 252,29 4 080,00

1	2	3	4	5	6	7
6	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm pina la coama)	m2	14,20	283,12 60,00	4 020,25 852,00
7	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	86,00	98,96 20,00	8 510,56 1 720,00
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 1200x1200 mm, si deschidere la distanta, 6 buc)	m2	8,64	8 724,67 110,00	75 381,14 950,40
		<i>Total</i>	lei			459 234,99
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>459 234,99 37 602,40</b>
		<b>4. Sistema de scurgere</b>				
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm	m	84,00	220,14 15,00	18 491,51 1 260,00
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m	86,00	285,82 17,50	24 580,59 1 505,00
		<i>Total</i>	lei			43 072,10
		<b>Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>43 072,10 2 765,00</b>
		<b>5. Ferestre</b>				
11	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC:	m2	4,20	3 067,32	12 882,73

1	2	3	4	5	6	7
		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)			40,82	171,45
12	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2, 1400*700, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2	1,96	3 110,90 70,66	6 097,36 138,50
13	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F3, 3000*700, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2	2,10	3 067,34 40,83	6 441,42 85,75
14	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F4, 3000*700, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2	10,50	3 067,32 40,82	32 206,88 428,65
15	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F5, 2000*700, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2	1,40	3 110,88 70,64	4 355,23 98,90
16	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	27,00	250,01 18,00	6 750,19 486,00
17	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	27,00	211,46 20,00	5 709,42 540,00
		<i>Total</i>	lei			74 443,23
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>74 443,23 1 949,25</b>
		<b>6. Usi</b>				
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	m2	2,25	3 144,44 40,51	7 074,99 91,15

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (U1, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)				
19	CK56A	Usa interioara antifoc (EI-30) (U-2*)	m2	1,89	<u>7 348,58</u> 220,00	<u>13 888,82</u> 415,80
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica, cu grilaj de aflux 150x150mm)	m2	9,45	<u>3 144,40</u> 40,50	<u>29 714,61</u> 382,70
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U4, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica)	m2	1,68	<u>3 144,38</u> 40,48	<u>5 282,55</u> 68,00
22	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica, cu grilaj de aflux 250x250mm)	m2	2,94	<u>3 144,34</u> 40,49	<u>9 244,37</u> 119,05
23	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 (U6, usa antifoc, interioara, p/u dulapul "TS")	m2	1,47	<u>4 151,37</u> 47,52	<u>6 102,51</u> 69,85
24	CK12A	Usi metalice confectionate din	m2	7,56	<u>4 066,46</u>	<u>30 742,43</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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 (U7, usa industriala oarba pentru incaperi de depozitare)			219,99	1 663,15
		<i>Total</i>	lei			102 050,28
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>102 050,28 2 809,70</b>
		<b>7. Porti</b>				
25	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu usa de acces incorporata, oarba, automata. (P-1, 3000*3000)	m2	18,00	4 749,69 179,50	85 494,44 3 231,00
		<i>Total</i>	lei			85 494,44
		<b>Total Porti Inclusiv salariu</b>				<b>85 494,44 3 231,00</b>
		<b>8. Tavanul suspendat</b>				
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)	m2	48,00	838,04 75,00	40 225,86 3 600,00
		<i>Total</i>	lei			40 225,86
		<b>Total Tavanul suspendat Inclusiv salariu</b>				<b>40 225,86 3 600,00</b>
		<b>9. Pardoseala</b>				
		<b>9.1. Tip 1</b>				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	31,28	524,20 49,50	16 396,88 1 548,35

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	15,64	524,20 49,50	8 198,45 774,20
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	312,80	186,18 45,00	58 238,49 14 076,00
30	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem)	m2	312,80	381,60 39,00	119 364,23 12 199,20
31	CG48A1 k=16	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-312,80	238,00 11,76	-74 446,55 -3 678,55
		<i>Total</i>	lei			127 751,50
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>127 751,50 24 919,20</b>
		<b>9.2. Tip 2</b>				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	5,60	524,19 49,50	2 935,49 277,20
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	2,80	524,20 49,50	1 467,75 138,60
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	56,00	186,18 45,00	10 426,30 2 520,00
35	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem)	m2	56,00	381,57 39,00	21 368,15 2 184,00
36	CG48A1 k=16	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-56,00	238,00 11,76	-13 327,72 -658,55
		<i>Total</i>	lei			22 869,97
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>22 869,97 4 461,25</b>
		<b>9.3. Tip 3</b>				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	4,04	524,20 49,50	2 117,78 200,00

1	2	3	4	5	6	7
38	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	40,40	186,19 45,00	7 521,89 1 818,00
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	84,84	18,95 1,50	1 607,30 127,25
40	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	40,40	82,63 6,00	3 338,31 242,40
41	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	40,40	30,40 1,00	1 227,97 40,40
42	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	72,38 35,00	2 924,12 1 414,00
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	84,84	18,95 1,50	1 607,30 127,25
44	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	40,40	24,37 12,00	984,66 484,80
45	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem)	m2	40,40	381,61 39,00	15 416,91 1 575,60
46	CG48A1 k=16	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-40,40	237,99 11,76	-9 614,67 -475,10
		<i>Total</i>	lei			27 131,57
		<b>Total Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>27 131,57 5 554,60</b>
		<b>9.4. Tip 4</b>				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,06	524,17	555,62



1	2	3	4	5	6	7
		(Fr.20...40) (100 mm)			49,48	52,45
48	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	10,60	186,11 45,00	1 972,81 477,00
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	22,30	18,94 1,50	422,35 33,45
50	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)	m2	10,60	82,63 6,00	875,88 63,60
51	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	10,60	30,40 1,00	322,19 10,60
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	10,60	72,40 35,00	767,49 371,00
53	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	10,60	24,43 12,00	258,92 127,20
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	22,30	18,94 1,50	422,35 33,45
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	10,60	4,28 1,50	45,36 15,90
56	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2	10,60	334,18 55,00	3 542,34 583,00
		<i>Total</i>	lei			9 185,31

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>9 185,31 1 767,65</b>
		<b>9.5. Tip 5</b>				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	1,00	524,20 49,50	524,20 49,50
58	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	9,90	186,23 45,00	1 843,63 445,50
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	20,80	18,94 1,50	393,89 31,20
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	9,90	82,63 6,00	818,02 59,40
61	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	9,90	30,40 1,00	300,92 9,90
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	9,90	72,42 35,00	716,95 346,50
63	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	9,90	24,40 12,00	241,53 118,80
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	20,80	18,94 1,50	393,89 31,20
65	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2	9,90	359,93 145,00	3 563,30 1 435,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 796,33
		<b>Total Tip 5 Inclusiv salariu</b>				<b>8 796,33 2 527,50</b>
		<b>9.6. Tip 6</b>				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	0,76	<u>524,14</u> 49,47	<u>398,35</u> 37,60
67	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	7,60	<u>186,18</u> 45,00	<u>1 414,93</u> 342,00
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	16,00	<u>18,95</u> 1,50	<u>303,26</u> 24,00
69	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	7,60	<u>82,63</u> 6,00	<u>627,98</u> 45,60
70	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	7,60	<u>30,40</u> 1,00	<u>231,01</u> 7,60
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	7,60	<u>72,41</u> 35,00	<u>550,33</u> 266,00
72	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	7,60	<u>24,44</u> 12,00	<u>185,76</u> 91,20
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	16,00	<u>18,95</u> 1,50	<u>303,26</u> 24,00
74	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2	7,60	<u>75,74</u> 8,00	<u>575,63</u> 60,80
75	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de	m2	7,60	<u>359,93</u> 145,00	<u>2 735,46</u> 1 102,00

1	2	3	4	5	6	7
		16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)				
		<i>Total</i>	lei			7 325,97
		<b>Total Tip 6 Inclusiv salariu</b>				<b>7 325,97 2 000,80</b>
		<b>9.7. Scara exterioara din b/a</b>				
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	0,90	524,20 49,50	471,78 44,55
77	CG22D	Pardoseli din beton clasa C 20/25 (F50) 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	8,90	245,42 72,50	2 184,26 645,25
78	CG22D5 k=6	Pardoseli din beton clasa C 20/25 (F50) 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)	m2	-8,90	83,65 3,00	-744,47 -26,70
		<i>Total</i>	lei			1 911,57
		<b>Total Scara exterioara din b/a Inclusiv salariu</b>				<b>1 911,57 663,10</b>
		<i>Total</i>	lei			204 972,22
		<b>Total Pardoseala Inclusiv salariu</b>				<b>204 972,22 41 894,10</b>
		<b>10. Finisarea exterioara</b>				
		<b>10.1. Soclu (mai jos de cota pamintului)</b>				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	82,80	65,50 1,50	5 423,52 124,20
80	IzF04G	Strat hidroizolant executat din	m2	82,80	41,71	3 453,19

1	2	3	4	5	6	7
		material rulant bitum-polimer autoadeziv			5,00	414,00
81	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	m2	82,80	219,46 85,90	18 171,38 7 112,50
82	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	82,80	25,30 1,00	2 095,25 82,80
		<i>Total</i>	lei			29 143,34
		<b>Total Soclu (mai jos de cota pamintului) Inclusiv salariu</b>				<b>29 143,34 7 733,50</b>
		<b>10.2. Soclu (mai sus de cota pamintului)</b>				
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	98,20	65,50 1,50	6 432,25 147,30
84	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	98,20	41,71 5,00	4 095,72 491,00
85	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	m2	98,20	219,46 85,90	21 551,15 8 435,40
86	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	98,20	21,56 6,00	2 116,96 589,20
87	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de quart (tip Quarz System KS44). (consum 4,5 kg/m2)	m2	98,20	289,96 61,00	28 473,96 5 990,20
		<i>Total</i>	lei			62 670,04
		<b>Total Soclu (mai sus de cota pamintului) Inclusiv salariu</b>				<b>62 670,04 15 653,10</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			91 813,38
		<b>Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>91 813,38 23 386,60</b>
		<b>11. Lucrari diverse</b>				
		<b>11.1. Balustrada exterioara (B-1, B-2)</b>				
88	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg	110,93	36,52 10,50	4 051,30 1 164,75
89	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	0,111	1 147,57 322,07	127,38 35,75
		<i>Total</i>	lei			4 178,68
		<b>Total Balustrada exterioara (B-1, B-2) Inclusiv salariu</b>				<b>4 178,68 1 200,50</b>
		<b>11.2. Scara de acces pe acoperis (SM1)</b>				
90	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare )	kg	146,10	33,12 8,00	4 839,05 1 168,80
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,146	1 147,26 321,92	167,50 47,00
		<i>Total</i>	lei			5 006,55
		<b>Total Scara de acces pe acoperis (SM1) Inclusiv salariu</b>				<b>5 006,55 1 215,80</b>
		<b>11.3. Tip 2* (plan inclinat S=36 m2)</b>				
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	3,60	524,19 49,50	1 887,10 178,20
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	1,80	524,19 49,50	943,55 89,10

1	2	3	4	5	6	7
94	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (Y=2500 kg/m <sup>3</sup> ), in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m <sup>2</sup>	36,00	186,18 45,00	6 702,62 1 620,00
95	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m <sup>2</sup>	36,00	75,74 8,00	2 726,71 288,00
96	CG22D	Pardoseli din beton clasa C 20/25 (F50) 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)	m <sup>2</sup>	36,00	245,45 72,50	8 836,25 2 610,00
97	CG22D5 k=6	Pardoseli din beton clasa C 20/25 (F50) 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)	m <sup>2</sup>	-36,00	83,70 3,00	-3 013,21 -108,00
		<i>Total</i>	lei			18 083,02
		<b>Total Tip 2* (plan inclinat S=36 m<sup>2</sup>) Inclusiv salariu</b>				<b>18 083,02 4 677,30</b>
		<b>11.4. Pereul (S=128 m<sup>2</sup>)</b>				
98	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	100m <sup>2</sup>	1,28	1 099,94 451,48	1 407,92 577,90
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m <sup>3</sup>	25,60	516,84 49,50	13 231,23 1 267,20
100	IzF04J1 aplicativ	Pelricula 200mkm	m <sup>2</sup>	128,00	11,51 1,00	1 473,72 128,00
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	396,80	18,94	7 517,33

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)			1,50	595,20
102	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)	m3	15,40	1 744,90 220,00	26 871,44 3 388,00
103	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	64,00	140,01 15,00	8 960,46 960,00
		<i>Total</i>	lei			59 462,10
		<b>Total Pereul (S=128 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>59 462,10 6 916,30</b>
		<i>Total</i>	lei			86 730,35
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>86 730,35 14 009,90</b>

		Total	lei	2 052 529,12
		Fondul social	24 %	47 939,51
		Transportarea materialelor	2 %	35 903,80
		Cheltuieli directe		2 136 372,43
		Cheltuieli de regie	2 %	42 727,45
		Total		2 179 099,88
		Beneficiul de deviz	1 %	21 791,00
		Total		2 200 890,88
		TVA	20 %	440 178,17
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 641 069,05 199 747,95</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
5.5A Solutii arhitecturale (comp SA)**

**Valoarea de deviz 2 641 069,05 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	119,804	50,00	5 990,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	498,61	50,00	24 930,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,116	50,00	855,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,041	50,00	102,05
5.	7129020012800	Pavator	h-om	11,52	50,00	576,00
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,513	50,00	1 125,65
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	100,475	50,00	5 023,75
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	287,682	50,00	14 384,10
9.	7134050013250	Izolator	h-om	4,795	50,00	239,75
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,364	50,00	568,20
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,784	50,00	589,20
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,655	50,00	82,75
13.	7212030022700	Sudor	h-om	7,426	50,00	371,30
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	145,72	50,00	7 286,00
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	623,788	50,00	31 189,40
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 291,531	50,00	64 576,55
17.	7422010060100	Timplar	h-om	43,72	50,00	2 186,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,377	50,00	5 618,85
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	253,962	50,00	12 698,10
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	177,363	50,00	8 868,15
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	249,713	50,00	12 485,65
		<b>Total manopera</b>				<b>199 747,95</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,141	3,42	17,582
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,752	350,00	27 563,20
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	13,47	0,07	0,943
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,44	350,00	10 304,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,151	400,00	60,40

		mm				
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,192	400,00	76,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	6,53	1,632
8.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	44,90	22,50	1 010,25
9.	2010232958990	Lemn de foc	kg	44,90	0,45	20,205
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	350,00	0,05	17,50
11.	2010237318750	Distantieri	buc	205,404	0,59	121,19
12.	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,896	7 000,00	13 272,00
13.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu rupere termica cu geamuri termopan	m2	20,16	3 000,00	60 480,00
14.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	12,39	3 000,00	37 170,00
15.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice (oarba)	m2	1,68	3 000,00	5 040,00
16.	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice (cu geamuri)	m2	2,25	3 000,00	6 750,00
17.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	131,04	0,45	58,967
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	199,10	0,63	125,433
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,09	630,00	56,70
20.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	1,039	54,00	56,106
21.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,299	31,50	40,918
22.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,133	47,25	6,284
23.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	4,55	0,59	2,685
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,501	35,00	17,535
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	420,40	12,78	5 372,712
26.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	44,90	12,78	573,822
27.	2413217300010	Cleme	buc	43,86	21,60	947,376
28.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,013	315,00	4,095
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	271,854	90,90	24 711,528
30.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,59	75,00	194,25
31.	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	217,20	53,10	11 533,32
32.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	1,59	16,65	26,474
33.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,114	49,50	5,643
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,005	64,98	130,285
35.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,209	189,72	39,651
36.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	62,607	148,50	9 297,139
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,57	40,50	104,084
38.	24302261000001	Fuga	kg	5,25	37,17	195,143
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	16,783	56,07	941,022
40.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	1,586	85,50	135,604
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,002	56,07	56,182
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	40,753	36,81	1 500,118
43.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,323	20,25	6,541
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,113	288,00	896,544
45.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,631	28,80	248,573
46.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,861	46,08	39,675
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,141	46,08	6,497

48.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,152	9,00	19,368
49.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,023	31,50	0,724
50.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,455	31,50	203,332
51.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	731,24	3,42	2 500,841
52.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	731,24	4,37	3 195,518
53.	2513736621482	Banda izolanta	m	34,339	0,27	9,272
54.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	35,918	7,20	258,609
55.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	10,886	0,50	5,443
56.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	10,759	11,21	120,608
57.	25211067183922 50	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	27,54	225,00	6 196,50
58.	25213026029075 0	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	195,607	73,98	14 471,006
59.	25231167163451 0	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	11,297	225,00	2 541,825
60.	2523146720400	Luminator metalic, inclusiv accesoriile	m2	8,64	8 595,00	74 260,80
61.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3 296,00	34,20	112 723,20
62.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	1 178,957	34,20	40 320,329
63.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	10,851	14,40	156,254
64.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	237,909	9,90	2 355,299
65.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	201,091	8,06	1 620,793
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	65,28	2,34	152,755
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,872	2,60	142,666
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 878,228	2,60	4 883,393
69.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	15,75	4,50	70,875
70.	26531021008311 1	Quarz System KS44	kg	441,90	50,85	22 470,615
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	84,08	0,07	5,886
72.	26611128007002 2	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	18,025	180,00	3 244,50
73.	26631021000002 50	Beton M250	m3	16,022	1 350,00	21 629,70
74.	26631021000004 00	Beton C20/25	m3	17,947	1 350,00	24 228,45
75.	26631021000015 0	Beton C10/12,5	m3	41,492	1 350,00	56 014,20
76.	26631021000020 0	Beton C12/15	m3	9,773	1 350,00	13 193,55
77.	26631021009142	Beton marfa clasa C 20/25	m3	1,841	1 312,20	2 415,76
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	70,875	3,15	223,256
79.	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	3,015	1 100,00	3 316,50
80.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare БР 100.20.8	m	64,32	63,00	4 052,16
81.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,304	35,25	609,966
82.	26701122040025 0	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	70,917	73,98	5 246,44
83.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,258	31,50	8,127
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,454	5,63	81,375
85.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	121,041	14,40	1 742,99
86.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	8,014	13,50	108,189
87.	26821326016260 1	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	73,98	3,88	287,042
88.	26821326016260 2	Membrana cranponata	m2	89,424	22,50	2 012,04
89.	26821326016260 21	Pelricula 200mkm	m2	138,24	9,73	1 345,075
90.	26821326016261	Hidroizol	m2	95,92	12,83	1 230,654
91.	26821326016262	(material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	199,10	12,83	2 554,453

92.	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	82,11	157,50	12 932,325
93.	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	17,146	157,50	2 700,495
94.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	51,786	22,95	1 188,489
95.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	92,106	118,80	10 942,193
96.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	90,846	104,40	9 484,322
97.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,424	13,37	45,778
98.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	28,051	22,50	631,147
99.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	62,156	10,08	626,533
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,846	17,46	119,533
101.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	86,00	76,50	6 579,00
102.	27431235490265 230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	27,00	189,00	5 103,00
103.	28112363049031 00	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	467,517	522,00	244 043,874
104.	28112363049031 001	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	49,939	607,50	30 337,942
105.	28112363049031 20	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	416,16	648,00	269 671,68
106.	28112363049031 201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	556,818	630,00	350 795,34
107.	28112363049036 0	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	26,265	405,00	10 637,325
108.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,569	31,50	17,924
109.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	110,93	25,20	2 795,436
110.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	146,10	24,30	3 550,23
111.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	7,56	3 780,00	28 576,80
112.	28121063060001 11	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	18,00	4 500,00	81 000,00
113.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,47	4 000,00	5 880,00
114.	2873122000752	Piese inglobate	kg	21,704	22,50	488,341
115.	2873122004100	Plase sudate	kg	691,526	16,65	11 513,907
116.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	3,62	22,50	81,45
117.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,095	65,40	6,213
118.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,571	65,40	233,543
119.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,286	55,80	71,759
120.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	633,32	0,59	373,658
121.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	21,93	135,00	2 960,55

122.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3 090,00	4,72	14 584,80
123.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	4 460,88	0,59	2 631,92
124.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1 370,88	7,16	9 815,501
125.	2874115837745	Suruburi	buc	865,20	0,59	510,468
126.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	431,55	0,45	194,198
127.	2874125886734	Nituri POP	buc	431,55	0,99	427,234
128.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 096,86	1,49	1 634,321
129.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	8,652	13,68	118,359
130.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	21,93	32,49	712,506
131.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	17,304	186,00	3 218,544
132.	28752740000502	Cot burlan	buc	43,86	102,75	4 506,615
133.	28752740000503	Cot de capat	buc	21,93	102,75	2 253,308
134.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	21,93	33,75	740,138
135.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,304	102,00	1 765,008
136.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	121,128	12,45	1 508,044
137.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	1,669	1 980,00	3 304,62
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,075	2,11	57,131
139.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,28	18,45	23,616
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,765	18,45	51,015
141.	4100126202818	Apa	m3	25,42	18,45	469,001
142.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	68,50	25,20	1 726,20
143.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,49	5,63	81,578
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 795 189,93</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,224	450,00	550,80
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,164	350,00	57,40
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,514	150,00	5 927,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,381	35,00	503,335
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,417	10,00	54,17
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,595	10,00	5,95
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,41	350,00	143,50

8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	16,777	50,00	838,85
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,163	10,00	41,63
10.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	4,911	10,00	49,11
11.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-6,547	10,00	-65,47
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,184	10,00	31,84
13.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,416	10,00	4,16
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,113	10,00	1,13
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,761	10,00	857,61
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,792	450,00	806,40
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,468	10,00	34,68
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,819	10,00	8,19
19.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,037	450,00	466,65
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,24	10,00	92,40
21.	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,719	10,00	17,19
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,109	50,00	155,45
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,028	50,00	51,40
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,761	50,00	188,05
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,589	10,00	5,89
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,247	10,00	12,47
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,884	10,00	18,84
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	100,00	450,00	45 000,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,85	450,00	1 732,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>57 591,24</b>

Total	lei	2 052 529,12
Fondul social	24 %	47 939,51
Transportarea materialelor	2 %	35 903,80
Cheltuieli directe		2 136 372,43
Cheltuieli de regie	2 %	42 727,45
Total		2 179 099,88
Beneficiul de deviz	1 %	21 791,00
Total		2 200 890,88
TVA	20 %	440 178,17

**Total deviz:**

**2 641 069,05**

Intocmit

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

Verificat

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

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti exteriori</b>				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.10 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2			920,89 68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	1,0200	630,00	661,88
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	34,20	112,72
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,72	14,58
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,59	1,82
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	90,90	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			488 073,68
		<b>2. Pereti despartitori</b>				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2			807,43 68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1,0200	522,00	548,41
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	34,20	112,72
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,72	14,58
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,59	1,82
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	90,90	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			359 305,89
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)	m2			684,51 68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	405,00	425,49

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	34,20	112,72
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,72	14,58
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,59	1,82
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	90,90	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			17 112,70
		<b>3. Acoperisul</b>				
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120(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)	m2			880,18 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1,0200	648,00	674,18
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	34,20	90,00
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	7,16	21,91
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,59	1,81
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	90,90	16,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			352 070,75
5	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2			283,12 60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	50,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1,1500	157,50	190,18
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	22,95	14,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,99	5,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,45	2,36
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,50	7,68
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	28,80	3,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			19 252,29
6	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperire cu tabla plana gr.0.7mm pina la coama)	m2			283,12 60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	50,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	1,1500	157,50	190,18
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	22,95	14,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,99	5,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,45	2,36
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,50	7,68
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	28,80	3,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			4 020,25
7	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m			98,96 20,00



1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	76,50	76,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,59	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 510,56
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 1200x1200 mm, si deschidere la distanta, 6 buc)	m2			8 724,67 110,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,6500	50,00	82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2523146720400	Luminator metalic, inclusiv accesoriile	m2	1,0000	8 595,00	8 595,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0200	65,40	1,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	2,11	0,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	56,07	4,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,60	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,45	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,01
		<i>Total</i>	lei			75 381,14
		<b>4. Sistema de scurgere</b>				
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm	m			220,14 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	104,40	112,91
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	186,00	38,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	12,45	17,95
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,25	7,26
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	13,68	1,41
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	102,00	21,01
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,59	6,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			18 491,51
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m			285,82 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	118,80	127,23
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	102,75	52,40
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	102,75	26,20
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	135,00	34,42
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,60	11,02
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,75	8,61
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	32,49	8,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			24 580,59
		<b>5. Ferestre</b>				
11	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F1, 1400*1500, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2			3 067,32 40,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	50,00	40,82
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu rupere termica cu geamuri termopan	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,45	2,92
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,27	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	7,20	11,59
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,50	0,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			12 882,73
12	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2, 1400*700, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2			3 110,90 70,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	50,00	70,66
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu rupere termica cu geamuri termopan	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,45	2,93
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,27	0,68
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	7,20	19,01
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,50	0,32
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	75,00	14,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	10,00	1,63
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	10,00	1,06
		<i>Total</i>	lei			6 097,36
13	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F3, 3000*700, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2			3 067,34 40,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	50,00	40,83
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu rupere termica cu geamuri termopan	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,45	2,92
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,27	0,42
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	7,20	11,59
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,50	0,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			6 441,42
14	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F4, 3000*700, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2			3 067,32 40,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	50,00	40,82
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu rupere termica cu geamuri termopan	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,45	2,92
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,27	0,42
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	7,20	11,59
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,50	0,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			32 206,88
15	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F5, 2000*700, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2			3 110,88 70,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	50,00	70,64
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu rupere termica cu geamuri termopan	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,45	2,93
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,27	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	7,20	19,01
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,50	0,32
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	75,00	14,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	10,00	1,64
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	10,00	1,06
		<i>Total</i>	lei			4 355,23
16	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m			250,01 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	225,00	229,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,59	2,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			6 750,19
17	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			211,46 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	189,00	189,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,59	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 709,42
		<b>6. Usi</b>				
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 (U1, din profil PVC, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2			3 144,44 40,51
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice (cu geamuri)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,59	2,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,90	45,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	288,00	50,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,63	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,11	2,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			7 074,99
19	CK56A	Usa interioara antifoc (EI-30) (U-2*)	m2			7 348,58 220,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	50,00	220,00
	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,0000	7 000,00	7 022,22
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	31,50	9,48
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	65,40	3,29
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	31,50	0,38
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	315,00	2,17
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	54,00	29,69
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	31,50	21,65
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	189,72	20,98
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	49,50	2,99
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	47,25	3,32
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	0,59	1,42
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	10,00	6,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			13 888,82
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile	m2			3 144,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				40,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,59	2,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,90	45,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	288,00	50,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,63	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,11	2,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			29 714,61
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U4, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica)	m2			3 144,38 40,48
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	3,99
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice (oarba)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,59	2,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,90	45,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	288,00	50,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,63	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,11	2,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			5 282,55
22	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5, din profil PVC, interioara, cu spatiu orb - placa PVC cu izolare fonica, cu grilaj de aflux 250x250mm)	m2			3 144,34 40,49
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,59	2,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,90	45,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	288,00	50,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,63	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,11	2,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			9 244,37
23	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 (U6, usa antifoc, interioara, p/u dulapul "TS")	m2			4 151,37 47,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,59	2,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,90	45,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	288,00	50,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,63	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,11	2,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 102,51
24	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 (U7, usa industriala oarba pentru incaperi de depozitare)	m2			4 066,46 219,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,00	177,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 780,00	3 780,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,11	0,59
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,40	9,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,60	3,64
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,63	2,81
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	56,07	39,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,45	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,99
		<i>Total</i>	lei			30 742,43
		<b>7. Porti</b>				
25	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu usa de acces incorporata, oarba, automata. (P-1, 3000*3000)	m2			4 749,69 179,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	50,00	122,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	50,00	42,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	50,00	6,00
	281210630600011	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,60	3,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	2,11	0,55
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	65,40	8,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	56,07	33,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,45	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			85 494,44
		<b>8. Tavanul suspendat</b>				
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)	m2			838,04 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	281123630490310	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	1,0200	607,50	632,04
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	34,20	90,00
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	7,16	21,91
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,59	1,81
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	90,90	16,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			40 225,86
		<b>9. Pardoseala</b>				
		<b>9.1. Tip 1</b>				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			524,20

1	2	3	4	5	6	7
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			16 396,88
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			524,20
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			8 198,45
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			186,18
						45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 350,00	138,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,45	0,61
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			58 238,49
30	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem)	m2			381,60
						39,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	50,00	39,00
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 350,00	279,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,60	11,93
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	22,50	1,19
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	14,40	0,38
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	148,50	22,72
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	85,50	0,33
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	14,40	4,26
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	13,50	0,26
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	9,90	5,76
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 980,00	8,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	10,00	0,20
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	350,00	5,74
		<i>Total</i>	lei			119 364,23
31	CG48A1 k=16	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			238,00
						11,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	50,00	11,76
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 350,00	220,32
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	10,00	0,16
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	10,00	0,16
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	350,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			-74 446,55
		<b>9.2. Tip 2</b>				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			524,19
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,85

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	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			2 935,49
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			524,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			1 467,75
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			186,18 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 350,00	138,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,45	0,61
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 426,30
35	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem)	m2			381,57 39,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	50,00	39,00
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 350,00	279,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,60	11,93
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	22,50	1,19
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	14,40	0,38
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	148,50	22,72
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	85,50	0,33
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	14,40	4,26
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	13,50	0,26
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	9,90	5,76
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 980,00	8,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	10,00	0,20
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	350,00	5,74
		<i>Total</i>	lei			21 368,15
36	CG48A1 k=16	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			238,00 11,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	50,00	11,76
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 350,00	220,32
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	10,00	0,16
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	10,00	0,16
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	350,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			-13 327,72
		<b>9.3. Tip 3</b>				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			524,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 117,78
38	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			186,19 ----- 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 350,00	138,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,45	0,61
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 521,89
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			18,95 ----- 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,65	16,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,37	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,46	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 607,30
40	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			82,63 ----- 6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,50
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	73,98	76,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 338,31
41	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			30,40 ----- 1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	3,88	4,19
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	25,20	25,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 227,97
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			72,38 ----- 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,45	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 924,12
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			18,95 ----- 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,65	16,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,37	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,46	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 607,30
44	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			24,37 ----- 12,00



1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	12,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,45	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			984,66
45	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata - excludem)	m2			381,61 39,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	50,00	39,00
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 350,00	279,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,60	11,93
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	22,50	1,19
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	14,40	0,38
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	148,50	22,72
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	85,50	0,33
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	14,40	4,26
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	13,50	0,26
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	9,90	5,76
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 980,00	8,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	10,00	0,20
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	350,00	5,74
		<i>Total</i>	lei			15 416,91
46	CG48A1 k=16	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			237,99 11,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	50,00	11,76
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 350,00	220,31
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	10,00	0,16
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	10,00	0,16
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	350,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			-9 614,67
		<b>9.4. Tip 4</b>				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			524,17 49,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,97
		<i>Total</i>	lei			555,62
48	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			186,11 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 350,00	138,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,45	0,61
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 972,81
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			18,94 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,65	16,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,37	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,46	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,20
		Total	lei			422,35
50	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)	m2			82,63 6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,50
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	73,98	76,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			875,88
51	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			30,40 1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	3,88	4,19
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	25,20	25,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		Total	lei			322,19
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			72,40 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,45	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			767,49
53	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			24,43 12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	12,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,45	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		Total	lei			258,92
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			18,94 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,65	16,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,37	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,46	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,20
		Total	lei			422,35
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2			4,28 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,65	2,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,63	0,28
		Total	lei			45,36
56	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadaz	m2			334,18 55,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1,0500	225,00	239,79
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	20,25	0,62
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	31,50	19,18
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	46,08	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,45	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	9,00	1,83
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	31,50	0,77
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	400,00	0,23
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	11,21	11,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			3 542,34
		<b>9.5. Tip 5</b>				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			524,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			524,20
58	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			186,23 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 350,00	138,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,45	0,61
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		Total	lei			1 843,63
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			18,94 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,65	16,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,37	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,46	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,20
		Total	lei			393,89
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			82,63 6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,50
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	73,98	76,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			818,02
61	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			30,40 1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	3,88	4,19
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	25,20	25,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
		Total	lei			300,92
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			72,42

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)				35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,45	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			716,95
63	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			24,40 12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	12,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,45	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			241,53
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			18,94 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,65	16,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,37	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,46	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			393,89
65	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2			359,93 145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,15	12,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	37,17	11,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			3 563,30
		<b>9.6. Tip 6</b>				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			524,14 49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,96
		<i>Total</i>	lei			398,35
67	CG22A	Pardoseli din beton C12/15 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			186,18 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,1025	1 350,00	138,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,45	0,61
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		Total	lei			1 414,93
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			18,95 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,65	16,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,37	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,46	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,22
		Total	lei			303,26
69	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			82,63 6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,50
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	73,98	76,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			627,98
70	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			30,40 1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk.	m2	1,0800	3,88	4,19
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	25,20	25,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
		Total	lei			231,01
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			72,41 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,45	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			550,33
72	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			24,44 12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	12,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,45	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		Total	lei			185,76
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			18,95 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,65	16,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,37	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,46	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,22
		Total	lei			303,26
74	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2			75,74 8,00

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	8,00
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	12,83	28,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,78	38,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,07	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			575,63
75	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2			359,93 145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,15	12,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	37,17	11,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 735,46
		<b>9.7. Scara exterioara din b/a</b>				
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			524,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			471,78
77	CG22D	Pardoseli din beton clasa C 20/25 (F50) 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			245,42 72,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26631021009142	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,1025	1 312,20	134,46
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,45	0,45
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	0,07	0,02
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,78	12,78
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	22,50	22,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 184,26
78	CG22D5 k=6	Pardoseli din beton clasa C 20/25 (F50) 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)	m2			83,65 3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	3,00
	26631021009142	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,01025	1 312,20	80,65
		<i>Total</i>	lei			-744,47
		<b>10. Finisarea exterioara</b>				
		<b>10.1. Soclu (mai jos de cota pamintului)</b>				
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			65,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)				1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	53,10	63,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,63	0,28
		<i>Total</i>	lei			5 423,52
80	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			41,71
						5,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	50,00	5,00
	26821326016262	(material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	1,1000	12,83	14,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,78	20,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,07	0,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	630,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,63	0,69
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	22,50	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			3 453,19
81	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	m2			219,46
						85,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	50,00	71,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,90
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	73,98	79,95
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,42	13,82
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,37	17,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,06	8,95
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	10,08	3,46
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,49	9,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			18 171,38
82	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			25,30
						1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162602	Membrana cranponata	m2	1,0800	22,50	24,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 095,25
		<b>10.2. Soclu (mai sus de cota pamintului)</b>				
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			65,50
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	53,10	63,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,63	0,28
		<i>Total</i>	lei			6 432,25
84	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			41,71
						5,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	50,00	5,00
	26821326016262	(material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	1,1000	12,83	14,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	12,78	20,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,07	0,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	630,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,63	0,69
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	22,50	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			4 095,72

1	2	3	4	5	6	7
85	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	m2			219,46 85,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	50,00	71,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,90
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	73,98	79,95
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,42	13,82
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,37	17,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,06	8,95
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,3400	10,08	3,46
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,49	9,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Total	lei			21 551,15
86	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,56 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	36,81	15,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,63	0,28
		Total	lei			2 116,96
87	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44). (consum 4,5 kg/m2)	m2			289,96 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	265310210083111	Quarz System KS44	kg	4,5000	50,85	228,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,45	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			28 473,96
		<b>11. Lucrari diverse</b>				
		<b>11.1. Balustrada exterioara (B-1, B-2)</b>				
88	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg			36,52 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	25,20	25,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,80	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,50	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,42	0,07
		Total	lei			4 051,30
89	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			1 147,57 322,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,07
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,07	218,72
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,08	25,32
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,53	6,35
		Total	lei			127,38
		<b>11.2. Scara de acces pe acoperis (SM1)</b>				
90	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			33,12



1	2	3	4	5	6	7
		(scari exterioare )				8,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	1,0000	24,30	24,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,80	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,50	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,42	0,07
		<i>Total</i>	lei			4 839,05
91	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			1 147,26 321,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,98	506,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,07	218,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,08	25,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,53	6,35
		<i>Total</i>	lei			167,50
		<b>11.3. Tip 2* (plan inclinat S=36 m2)</b>				
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			524,19 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			1 887,10
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			524,19 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			943,55
94	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			186,18 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 350,00	138,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,45	0,61
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			6 702,62
95	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de izolatie aplicata prin ungere	m2			75,74 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	8,00
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	12,83	28,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,78	38,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,07	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 726,71
96	CG22D	Pardoseli din beton clasa C 20/25 (F50) 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			245,45 ----- 72,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26631021009142	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,1025	1 312,20	134,50
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,45	0,45
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	0,07	0,02
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	12,78	12,78
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	22,50	22,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			8 836,25
97	CG22D5 k=6	Pardoseli din beton clasa C 20/25 (F50) 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)	m2			83,70 ----- 3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	3,00
	26631021009142	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,01025	1 312,20	80,70
		<i>Total</i>	lei			-3 013,21
		<b>11.4. Pereul (S=128 m2)</b>				
98	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			1 099,94 ----- 451,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,45	18,45
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			1 407,92
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			516,84 ----- 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			13 231,23
100	IzF04J1 aplicativ	Pelnicula 200mkm	m2			11,51 ----- 1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	268213260162602 1	Pelnicula 200mkm	m2	1,0800	9,73	10,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 473,72
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			18,94 ----- 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,65	16,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,37	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,46	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 517,33
102	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)	m3			1 744,90 ----- 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 350,00	1 404,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			26 871,44
103	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			140,01 ----- 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	63,00	63,32
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0430	1 350,00	58,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,34	2,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,45	0,06
		<i>Total</i>	lei			8 960,46

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.