

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.2E SA**

Valoarea de deviz 2 869 068,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, conductivitate termica 0,034 W/m2K, EI-150) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2	210,20	955,07 82,20	200 755,043 17 278,44
2	CK26B	Element de protectie la toclu	m	70,00	91,15 24,00	6 380,50 1 680,00
3	CK26B	Ancadrament la goluri	m	134,00	91,15 24,00	12 214,10 3 216,00
		<i>Total</i>	lei			219 349,643
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				219 349,643 22 174,44
		2. Pereti despartitori				
4	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton	m2	496,00	830,26 82,20	411 807,08 40 771,20

1	2	3	4	5	6	7
		armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, EI-90) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030				
5	CK26B	Ancadrament la goluri	m	344,00	91,15 24,00	31 355,60 8 256,00
		<i>Total</i>	lei			443 162,68
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				443 162,68 49 027,20
		3. Acoperisul				
6	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -150 mm" montate pe rigle metalice. (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, conductivitate termica 0,034 W/m2K, RE-150) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2	330,00	1 155,24 90,00	381 229,289 29 700,00
7	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm, copertina) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	20,00	314,04 72,00	6 280,885 1 440,00
8	CK26B	Cornisa intermitent	m	50,00	91,15 24,00	4 557,50 1 200,00
9	CK26B	Banda de capat	m	50,00	91,15 24,00	4 557,50 1 200,00
10	CK26B	Banda de colt intern, extern	m	148,00	91,15 24,00	13 490,20 3 552,00
11	CK26B	Banda de creasta exterioara	m	25,00	91,15 24,00	2 278,75 600,00
12	CK26B	Banda de creasta superioara	m	25,00	91,15	2 278,75

1	2	3	4	5	6	7
					24,00	600,00
13	CK26B	Opritori de zapada	m	78,00	191,81 24,00	14 961,18 1 872,00
		<i>Total</i>	lei			429 634,054
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				429 634,054 40 164,00
		4. Sistema de scurgere				
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D200 mm Material marunt=1,030	m	50,00	243,84 18,00	12 191,754 900,00
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm (pilnii de colectarea a apei d200 mm -9 buc) Material marunt=1,020	m	34,40	317,28 21,00	10 914,29 722,40
		<i>Total</i>	lei			23 106,044
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				23 106,044 1 622,40
		5. Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3)				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	94,70	40,89 12,60	3 872,684 1 193,22
17	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	0,095	1 230,37 386,53	116,885 36,72
18	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 50 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2	12,60	731,46 82,20	9 216,438 1 035,72
19	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic,	m2	9,80	230,91 54,00	2 262,894 529,20

1	2	3	4	5	6	7
		montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv				
20	CE06A	Sort de protectie din tabla cutata Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	2,60	250,34 72,00	650,888 187,20
		<i>Total</i>	lei			16 119,789
		Total Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3) Inclusiv salariu				16 119,789 2 982,06
		6. Tavan suspendat				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19)	m2	268,00	534,51 132,00	143 248,01 35 376,00
		<i>Total</i>	lei			143 248,01
		Total Tavan suspendat Inclusiv salariu				143 248,01 35 376,00
		7. Ferestre				
22	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (V1, 2000*2000 cu punte termica , geam termopan)	m2	56,00	2 210,00 48,99	123 759,834 2 743,44
23	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (V2, 1000*700 cu deschidere automata in caz de incendiu, geam termopan)	m2	1,40	2 261,40 84,77	3 165,954 118,68
		<i>Total</i>	lei			126 925,788
		Total Ferestre Inclusiv salariu				126 925,788 2 862,12
		8. Usi				
24	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 (U1,2, din profil PVC,	m2	5,88	2 500,31 48,59	14 701,806 285,72

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe, cu grilaj de aflux)				
25	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 (U3,4, din profil PVC, oarbe)	m2	31,50	2 410,32 48,60	75 925,049 1 530,90
26	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 (U5.6, usa metalica oarba termoizolata)	m2	6,30	3 792,91 264,00	23 895,355 1 663,20
27	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7)	m2	17,92	2 426,75 54,60	43 487,325 978,42
		<i>Total</i>	lei			158 009,535
		Total Usi Inclusiv salariu				158 009,535 4 458,24
		9. Pardoseala				
		9.1. Tip 1				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	8,58	472,46 59,40	4 053,703 509,64
29	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	85,80	197,37 54,00	16 934,766 4 633,20
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	115,83	22,53 1,80	2 609,261 208,50

1	2	3	4	5	6	7
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	85,80	91,55 7,20	7 854,81 617,76
32	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	85,80	43,05 1,20	3 693,475 102,96
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	85,80	79,03 42,00	6 780,897 3 603,60
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	180,18	22,53 1,80	4 059,209 324,36
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat 600*600 mm, rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	85,80	512,32 150,00	43 957,375 12 870,00
		<i>Total</i>	lei			89 943,496
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				89 943,496 22 870,02
		9.2. Tip 2				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	0,64	472,50 59,44	302,403 38,04
37	CG22A1	Pardoseli din beton simplu C12/16 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	6,40	205,71 63,00	1 316,539 403,20
38	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	8,64	22,52 1,80	194,535 15,54
39	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	6,40	91,55 7,20	585,922 46,08

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015				
40	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	6,40	43,05 1,20	275,499 7,68
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	6,40	79,00 42,00	505,62 268,80
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2	6,40	13,29 7,20	85,086 46,08
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	13,44	22,52 1,80	302,726 24,18
44	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de hidroizol pe mastic Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	6,40	83,81 9,60	536,383 61,44
45	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	6,40	410,90 174,00	2 629,768 1 113,60
		<i>Total</i>	lei			6 734,481
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				6 734,481 2 024,64
		9.3. Tip 3				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	22,24	472,46 59,40	10 507,441 1 321,08
47	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	222,40	197,37 54,00	43 893,981 12 009,60
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltime	kg	300,24	22,53	6 763,907

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)			1,80	540,42
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	222,40	91,55 7,20	20 360,244 1 601,28
50	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	222,40	43,05 1,20	9 573,753 266,88
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	222,40	79,04 42,00	17 577,482 9 340,80
52	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	222,40	26,65 14,40	5 927,476 3 202,56
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	467,04	22,53 1,80	10 521,65 840,66
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	222,40	4,86 1,80	1 080,308 400,32
55	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2	222,40	376,71 66,00	83 779,779 14 678,40
		Total	lei			209 986,021
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				209 986,021 44 202,00
		9.4. Tip 4				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,66	472,44	1 256,701

1	2	3	4	5	6	7
		(Fr.20...40) (100 mm)			59,39	157,98
57	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	26,60	197,39 54,00	5 250,492 1 436,40
58	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-26,60	29,09 1,20	-773,801 -31,92
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	55,86	22,53 1,80	1 258,691 100,56
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	26,60	79,04 42,00	2 102,581 1 117,20
61	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-26,60	26,67 14,40	-709,445 -383,04
62	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie portelanata cu suprafata antiderapanta, rezistenta la trafic pe adeziv special - 20 mm)	m2	26,60	437,89 150,00	11 647,749 3 990,00
		<i>Total</i>	lei			20 032,968
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				20 032,968 6 387,18
		<i>Total</i>	lei			326 696,966

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				326 696,966 75 483,84
		10. Finisare exterioara (soclu)				
63	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 150 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	52,00	280,24 9,60	14 572,623 499,20
64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	52,00	485,77 174,00	25 260,064 9 048,00
		<i>Total</i>	lei			39 832,687
		Total Finisare exterioara (soclu) Inclusiv salariu				39 832,687 9 547,20
		11. Pereul (S=164 m2)				
65	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,64	1 234,09 541,79	2 023,912 888,54
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	32,80	465,47 59,40	15 267,514 1 948,32
67	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	164,00	17,36 1,20	2 846,692 196,80
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	508,40	22,53 1,80	11 453,548 915,12
69	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	19,70	1 777,47 264,00	35 016,105 5 200,80
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	82,60	145,24	11 997,066

1	2	3	4	5	6	7
		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)			18,00	1 486,80
		<i>Total</i>	lei			78 604,837
		Total Pereul (S=164 m2) Inclusiv salariu				78 604,837 10 636,38

		Total	lei	2 004 690,09
		Fondul social	24 %	61 040,13
		Transportarea materialelor	4 %	68 716,41
		Cheltuieli de depozitare	2 %	34 358,20
		TCD		2 168 804,83
		Cheltuieli de regie	6 %	130 128,29
		Total		2 298 933,12
		Beneficiul de deviz	4 %	91 957,33
		Total		2 390 890,45
		TVA	20 %	478 178,09
		2 869 068,54		
		Total deviz: Inclusiv salariu		254 333,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
5.2E SA**

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.	7123010010200	Betonist	h-om	352,72	60,00	21 163,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,242	60,00	2 474,52
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,701	60,00	102,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,868	60,00	892,08
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	264,202	60,00	15 852,12
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	514,124	60,00	30 847,44
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,916	60,00	1 134,96
8.	7134050013250	Izolator	h-om	22,022	60,00	1 321,32
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,672	60,00	400,32
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,612	60,00	36,72
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,144	60,00	128,64
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	51,90	60,00	3 114,00
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	418,302	60,00	25 098,12
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	925,313	60,00	55 518,78
15.	7422010060100	Timplar	h-om	845,08	60,00	50 704,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,972	60,00	5 458,32
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	367,62	60,00	22 057,20
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	101,986	60,00	6 119,16
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	198,502	60,00	11 910,12
		Total manopera				254 333,88

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,421	3,76	5,343
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	39,238	314,82	12 352,907
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	37,72	314,82	11 875,01
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,167	282,15	47,119
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,248	282,15	69,973
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,093	6,19	0,576
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 376,00	0,05	118,80
8.	2010237318750	Distantieri	buc	494,889	0,65	321,679
9.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	57,40	2 128,50	122 175,90
10.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	49,42	2 250,00	111 195,00
11.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	5,88	2 340,00	13 759,20
12.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	373,10	0,50	186,55
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,185	42,67	7,894
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,20	14,06	269,952
15.	23203226000481	Adeziv	kg	208,00	3,76	782,08
16.	233	Cornisa intermitent	m	50,00	64,35	3 217,50
17.	2413217300010	Cleme	buc	17,544	23,76	416,845
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	219,035	94,50	20 698,809
19.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de	buc	6,763	82,49	557,88

		0,75 l				
20.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	33,36	18,32	611,155
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,741	65,64	48,639
22.	24302261000001	Fuga	kg	58,224	40,89	2 380,78
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,41	55,04	242,726
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,371	55,04	20,42
25.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	6,772	22,28	150,88
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,001	316,80	3 168,316
27.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,373	31,68	75,177
28.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	18,059	50,69	915,411
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,052	50,69	2,636
30.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	27,44	0,79	21,678
31.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	45,147	9,90	446,955
32.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	135,442	34,65	4 693,065
33.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	231,088	7,43	1 716,984
34.	2513736621482	Banda izolanta	m	89,768	0,30	26,93
35.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	93,856	7,92	743,339
36.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	30,016	0,55	16,509
37.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	225,736	15,84	3 575,658
38.	2521302602902150	Placi polistiren extrudat XPS - 150 mm	m2	52,52	247,90	13 019,708
39.	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	237,023	247,50	58 663,193
40.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	416,00	0,65	270,40
41.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 369,165	24,75	58 636,834
42.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	868,428	49,14	42 674,552
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,252	2,57	216,528
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,688	2,57	312,738
45.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	106,92	4,95	529,254
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,84	0,08	0,307
47.	266111280070021	Placi de portelanat (600*600 mm) rezistente la trafic special - 20mm	m2	88,374	319,77	28 259,354
48.	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	6,592	198,00	1 305,216
49.	266111280070023	Placi de gresie portelanata cu suprafata antiderapanta, rezistenta la trafic pe adeziv special - 20mm	m2	27,398	247,50	6 781,005
50.	2663102100000250	Beton M250	m3	20,495	1 306,80	26 782,866
51.	266310210000020	Beton C12/15	m3	3,552	1 257,30	4 465,93
52.	2663102100000250	Beton C12/16	m3	34,429	1 361,25	46 866,477
53.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	481,14	3,47	1 669,555
54.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	13,447	1 089,00	14 643,783
55.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare БР 100.20.8	m	83,013	69,30	5 752,801
56.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,30	38,78	399,434
57.	26701122020511	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	53,57	247,50	13 258,575
58.	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 л=0.032 W/mK)	m2	325,706	81,38	26 505,954
59.	2681116001317	Piatra de freat	kg	5,418	34,65	187,734
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,33	6,19	224,883

61.	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	339,768	13,07	4 440,767
62.	2682132601626021	Pelricula 200mkm	m2	177,12	14,95	2 647,944
63.	26821326016261	Hidroizol	m2	14,08	14,11	198,669
64.	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	24,15	173,25	4 183,988
65.	27104036420002	Tabla cutata	m2	3,14	133,65	419,661
66.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	12,60	25,25	318,15
67.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	36,842	130,68	4 814,513
68.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	54,075	114,84	6 209,973
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,247	14,71	121,315
70.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	7,712	24,75	190,872
71.	2732103646070	Tabla cutata	m2	10,878	133,65	1 453,845
72.	2732103646151	Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19) cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	281,40	381,15	107 255,61
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,947	19,21	18,192
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,495	19,21	316,868
75.	274312354902632	Banda de capat	m	50,00	64,35	3 217,50
76.	274312354902633	Banda de colt intern, extern	m	148,00	64,35	9 523,80
77.	274312354902634	Banda de creasta exterioara	m	25,00	64,35	1 608,75
78.	274312354902635	Element de protectie la toclu	m	95,00	64,35	6 113,25
79.	274312354902636	Ancadrament la goluri	m	478,00	64,35	30 759,30
80.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	78,00	165,01	12 870,78
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	94,70	27,72	2 625,084
82.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti interiori)	m2	521,098	574,20	299 214,472
83.	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti exteriori)	m2	220,836	693,00	153 039,348
84.	2811236304903150	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	343,332	856,35	294 012,358
85.	281123630490350	Panouri "Sandwich" - 50 mm (pereti)	m2	13,238	480,15	6 356,226
86.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (oarba termoizolata)	m2	6,30	3 465,00	21 829,50
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 666,125	19,80	32 989,275
88.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,882	61,38	54,137
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,474	61,38	29,094
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 917,20	0,65	2 546,18
91.	28741158300001	pilnii de colectarea a apei d200 mm	buc	9,00	148,50	1 336,50
92.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 221,092	4,05	8 995,423
93.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 230,892	1,19	3 844,761
94.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1 009,80	7,48	7 553,304
95.	2874115837745	Suruburi	buc	515,00	0,65	334,75
96.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	118,65	0,50	59,325
97.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	27,44	2,48	68,051
98.	2874125886734	Nituri POP	buc	152,95	0,40	61,18
99.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 072,00	0,50	536,00
100.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	5,15	15,05	77,508

101.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	8,772	35,74	313,511
102.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	10,30	204,61	2 107,483
103.	28752740000502	Cot burlan	buc	17,544	113,03	1 982,998
104.	28752740000503	Cot de capat	buc	8,772	113,03	991,499
105.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,772	37,13	325,704
106.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,30	112,19	1 155,557
107.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	72,10	13,69	987,049
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	57,822	2,31	133,569
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,64	20,30	33,292
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,802	20,30	138,08
111.	4100126202818	Apa	m3	17,845	20,30	362,253
112.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	314,60	27,72	8 720,712
113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,12	6,19	68,833
		Total materiale de construcții				1 717 910,15

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	400,00	50,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,107	100,00	2 810,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,165	33,25	238,238
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,964	23,75	70,396
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,313	23,75	7,434
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,381	450,00	621,45
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,069	23,75	191,639
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	91,762	20,00	1 835,24
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,296	480,00	1 102,08
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,426	23,75	33,868
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,683	509,20	347,784
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,82	86,45	1 021,839
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,796	71,25	270,465
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,047	24,70	50,562
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,692	24,70	115,892
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,572	24,70	14,128
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,141	38,95	5,492
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,239	23,75	124,427
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,88	300,00	21 564,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,925	400,00	1 970,00
		Total utilaje de construcții				32 446,06

Total	lei	2 004 690,09
Fondul social	24 %	61 040,13
Transportarea materialelor	4 %	68 716,41
Cheltuieli de depozitare	2 %	34 358,20
TCD		2 168 804,83
Cheltuieli de regie	6 %	130 128,29
Total		2 298 933,12
Beneficiul de deviz	4 %	91 957,33
Total		2 390 890,45
TVA	20 %	478 178,09

Total deviz:

2 869 068,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, conductivitate termica 0,034 W/m2K, EI-150) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			955,07 82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti exteriori)	m2	1,0200	693,00	728,07
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	24,75	81,58
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,05	12,51
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,19	3,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	94,50	17,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			200 755,043
2	CK26B	Element de protectie la toclu	m			91,15
						24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	274312354902635	Element de protectie la toclu	m	1,0000	64,35	64,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			6 380,50
3	CK26B	Ancadrament la goluri	m			91,15
						24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	274312354902636	Ancadrament la goluri	m	1,0000	64,35	64,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			12 214,10
		2. Pereti despartitori				
4	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, EI-90) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			830,26
						82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti interiori)	m2	1,0200	574,20	603,25
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	24,75	81,58
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,05	12,51
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,19	3,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	94,50	17,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			411 807,08
5	CK26B	Ancadrament la goluri	m			91,15
						24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	274312354902636	Ancadrament la goluri	m	1,0000	64,35	64,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			31 355,60
		3. Acoperisul				
6	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 150 mm" montate pe rigle metalice. (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, conductivitate termica 0,034 W/m2K, RE-150) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2			1 155,24
						90,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236304903150	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	1,0200	856,35	890,95
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	49,14	129,32

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	7,48	22,89
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,19	3,64
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	94,50	17,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381 229,289
7	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm, copertina) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			314,04 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1,1500	173,25	209,20
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,25	15,91
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,40	2,10
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,75	8,45
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	31,68	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 280,885
8	CK26B	Cornisa intermitent	m			91,15 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	233	Cornisa intermitent	m	1,0000	64,35	64,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 557,50
9	CK26B	Banda de capat	m			91,15 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	274312354902632	Banda de capat	m	1,0000	64,35	64,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 557,50
10	CK26B	Banda de colt intern, extern	m			91,15 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	274312354902633	Banda de colt intern, extern	m	1,0000	64,35	64,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 490,20
11	CK26B	Banda de creasta exterioara	m			91,15 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	274312354902634	Banda de creasta exterioara	m	1,0000	64,35	64,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,75
12	CK26B	Banda de creasta superioara	m			91,15 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	274312354902635	Element de protectie la toclu	m	1,0000	64,35	64,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,75
13	CK26B	Opritori de zapada	m			191,81
						24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	165,01	165,01
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 961,18
		4. Sistema de scurgere				
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D200 mm Material marunt=1,030	m			243,84
						18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	114,84	124,20
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	204,61	42,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	13,69	19,74
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	38,78	7,99
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	15,05	1,55
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,19	23,11
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 191,754
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm (pilnii de colectarea a apei d200 mm -9 buc) Material marunt=1,020	m			317,28
						21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	130,68	139,96
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	113,03	57,65
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	113,03	28,82
	28741158300001	pilnii de colectarea a apei d200 mm	buc		148,50	38,85
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	23,76	12,12
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,13	9,47
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	35,74	9,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 914,29
		5. Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3)				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,89
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,72	27,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,38	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,31	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,76	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 872,684
17	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			1 230,37
						386,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,64	511,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,04	214,95

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,69	27,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,67	83,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,19	6,06
		Cheltuieli directe	lei			116,885
18	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 50 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			731,46 82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	281123630490350	Panouri "Sandwich" - 50 mm (pereti)	m2	1,0200	480,15	504,46
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	24,75	81,58
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,05	12,51
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,19	3,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	94,50	17,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			9 216,438
19	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			230,91 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	133,65	148,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,40	1,40
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	2,48	6,94
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,79	2,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			2 262,894
20	CE06A	Sort de protectie din tabla cutata Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			250,34 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	27104036420002	Tabla cutata	m2	1,1500	133,65	161,41
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,40	2,10
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,75	8,44
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	31,68	3,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			650,888
		6. Tavan suspendat				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19)	m2			534,51 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2732103646151	Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19) cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	381,15	400,21
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			143 248,01
		7. Ferestre				
22	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (V1, 2000*2000 cu punte termica , geam termopan)	m2			2 210,00 48,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 128,50	2 128,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,30	0,46
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	7,92	12,75
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,55	0,29
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	82,49	9,57

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	23,75	0,71
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	23,75	3,33
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0909	23,75	2,16
		Cheltuieli directe	lei			123 759,834
23	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafața golului sub 2 m2 în două canaturi (V2, 1000*700 cu deschidere automată în caz de incendiu, geam termopan)	m2			2 261,40 84,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	60,00	84,77
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 128,50	2 128,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolantă	m	2,5200	0,30	0,76
	2513736621483	Banda de barieră de vapori	m	2,6400	7,92	20,91
	2513736621484	Banda hidroizolantă	m	0,6400	0,55	0,35
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	82,49	15,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	23,75	0,71
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	23,75	3,89
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,1061	23,75	2,53
		Cheltuieli directe	lei			3 165,954
		8. Usi				
24	CK25A	Usi confecționate din profile din mase plastice inclusiv armaturile și accesorii necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv (U1,2, din profil PVC, oarbe, cu grilaj de aflux)	m2			2 500,31 48,59
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	20301129391501	Usi din profile din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	1,0000	2 340,00	2 340,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	94,50	47,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	316,80	55,44
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,19	3,71
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,0000	2,31	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			14 701,806
25	CK25A	Usi confecționate din profile din mase plastice inclusiv armaturile și accesorii necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv (U3,4, din profil PVC, oarbe)	m2			2 410,32 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profile din mase plastice inclusiv armaturile și accesorii necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	94,50	47,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	316,80	55,45
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,19	3,71
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,0000	2,31	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			75 925,049
26	CK12A	Usi metalice confecționate din profile din oțel laminat, profile din bandă de oțel fasonate la rece, inclusiv armaturile și accesorii necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv (U5.6, ușă metalică oarbă termoizolată)	m2			3 792,91 264,00
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (oarba termoizolata)	m2	1,0000	3 465,00	3 465,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,31	0,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	61,38	8,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,57	3,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	282,15	1,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,19	3,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	55,04	38,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,30	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			23 895,355
27	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7)	m2			2 426,75 54,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	60,00	48,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	94,50	51,98
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	316,80	61,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,19	3,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,31	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			43 487,325
		9. Pardoseala				
		9.1. Tip 1				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,46 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			4 053,703
29	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			197,37 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 361,25	139,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	509,20	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		Cheltuieli directe	lei			16 934,766
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			22,53 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,80	20,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			2 609,261
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			91,55 7,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 $\lambda=0.032$ W/mK)	m2	1,0200	81,38	84,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	23,75	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 854,81
32	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			43,05 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,07	14,12
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	27,72	27,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 693,475
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,03 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 089,00	35,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,30	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,70	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 780,897
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			22,53 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,80	20,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 059,209
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat 600*600 mm, rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			512,32 150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	266111280070021	Placi de portelanat (600*600 mm) rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	319,77	329,36
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,89	12,27
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,95	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	23,75	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 957,375
		9.2. Tip 2				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,50 59,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,403
37	CG22A1	Pardoseli din beton simplu C12/16 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			205,71 63,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 361,25	139,53
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	509,20	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 316,539
38	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			22,52 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,80	20,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			194,535
39	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			91,55 7,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	81,38	84,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	23,75	0,10
		Cheltuieli directe	lei			585,922
40	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			43,05 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,07	14,12
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	27,72	27,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		Cheltuieli directe	lei			275,499
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2			79,00 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 089,00	35,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,30	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,70	0,30
		Cheltuieli directe	lei			505,62
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga	m2			13,29 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 089,00	5,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,30	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,70	0,04
		Cheltuieli directe	lei			85,086
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			22,52 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,80	20,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			302,726
44	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de hidroizol pe mastic Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			83,81 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,60
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	14,11	31,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,06	42,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,75	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	38,95	0,86
		Cheltuieli directe	lei			536,383
45	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special - 15mm)	m2			410,90 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	1,0300	198,00	203,94
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,89	12,27
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,95	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	23,75	0,29
		Cheltuieli directe	lei			2 629,768
		9.3. Tip 3				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,46 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			10 507,441
47	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			197,37 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 361,25	139,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	509,20	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		Cheltuieli directe	lei			43 893,981
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			22,53 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,80	20,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			6 763,907
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 л=0.032 W/mK) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			91,55 7,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m ³ λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	81,38	84,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	23,75	0,10
		Cheltuieli directe	lei			20 360,244
50	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			43,05 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	13,07	14,12
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	27,72	27,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		Cheltuieli directe	lei			9 573,753
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			79,04 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 089,00	35,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,30	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,70	0,30
		Cheltuieli directe	lei			17 577,482
52	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se adauga Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			26,65 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 089,00	11,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,30	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,70	0,07
		Cheltuieli directe	lei			5 927,476
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			22,53 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,80	20,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			10 521,65
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2			4,86 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,32	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,19	0,31
		Cheltuieli directe	lei			1 080,308
55	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2			376,71 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1,0500	247,50	263,77
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	22,28	0,68
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	34,65	21,10
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	50,69	4,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,57	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,30	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	9,90	2,01
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	34,65	0,84
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	282,15	0,17
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	15,84	16,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 779,779
		9.4. Tip 4				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			472,44
						59,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,25	6,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,701
57	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			197,39
						54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 361,25	139,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,30	0,67
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	509,20	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	24,70	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,492
58	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			29,09
						1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	1,20
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,01025	1 361,25	27,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-773,801
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			22,53
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,80	20,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,691
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			79,04
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 089,00	35,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,30	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,70	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 102,581
61	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			26,67 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 089,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,30	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,70	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-709,445
62	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie portelanata cu suprafata antiderapanta, rezistenta la trafic pe adeziv special - 20 mm)	m2			437,89 150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	266111280070023	Placi de gresie portelanata cu suprafata antiderapanta, rezistenta la trafic pe adeziv special - 20mm	m2	1,0300	247,50	254,93
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,89	12,27
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,95	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	23,75	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 647,749
		10. Finisare exterioara (soclu)				
63	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 150 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			280,24 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2521302602902150	Placi polistiren extrudat XPS - 150 mm	m2	1,0100	247,90	250,38
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	3,76	15,04
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	0,65	5,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,75	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 572,623
64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			485,77 174,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,00
	26701122020511	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	1,0200	247,50	254,97
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,43	33,02
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	40,89	17,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,30	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	24,70	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	71,25	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 260,064
		11. Pereul (S=164 m2)				
65	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			1 234,09 541,79

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,30	20,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 023,912
66	TsC54C	Strat de fundație din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			465,47
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	314,82	362,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 267,514
67	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			17,36
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2682132601626021	Película 200mkm	m2	1,0800	14,95	16,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	23,75	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 846,692
68	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			22,53
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,80	20,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,71	0,07
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,21	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 453,548
69	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 777,47
						264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 306,80	1 359,54
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,30	2,06
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	86,45	51,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 016,105
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			145,24
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	69,30	69,65
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0430	1 257,30	54,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,57	2,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	282,15	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,30	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 997,066

APROBAT:
Administrator GOLBAN Teodor

