

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului
Tabăra Militară nr.136, Băcioi**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Obiectul 5.2.E – Construcție capitală
Soluții arhitecturale (comp SA)**

Valoarea de deviz 2 711 625,44 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)	m2	210,20	904,36 82,20	190 097,468 17 278,44
2	CK26B	Element de protectie la toclu	m	70,00	84,96 24,00	5 947,20 1 680,00
3	CK26B	Ancadrament la goluri	m	134,00	84,96 24,00	11 384,64 3 216,00
		<i>Total</i>	lei			207 429,308
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				207 429,308 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 armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie	m2	496,00	790,90 82,20	392 286,671 40 771,20

1	2	3	4	5	6	7
		placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, EI-90)				
5	CK26B	Ancadrament la goluri	m	344,00	84,96 24,00	29 226,24 8 256,00
		<i>Total</i>	lei			421 512,911
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				421 512,911 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)	m2	330,00	1 071,61 90,00	353 631,454 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)	m2	20,00	291,81 72,00	5 836,287 1 440,00
8	CK26B	Cornisa intermitent	m	50,00	84,96 24,00	4 248,00 1 200,00
9	CK26B	Banda de capat	m	50,00	84,96 24,00	4 248,00 1 200,00
10	CK26B	Banda de colt intern, extern	m	148,00	84,96 24,00	12 574,08 3 552,00
11	CK26B	Banda de creasta exterioara	m	25,00	84,96 24,00	2 124,00 600,00
12	CK26B	Banda de creasta superioara	m	25,00	84,96 24,00	2 124,00 600,00
13	CK26B	Opritori de zapada	m	78,00	176,46 24,00	13 763,88 1 872,00
		<i>Total</i>	lei			398 549,701

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				398 549,701 40 164,00
		4. Sistema de scurgere				
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D200 mm	m	50,00	225,13 18,00	11 256,35 900,00
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm (pilnii de colectarea a apei d200 mm -9 buc)	m	34,40	290,21 21,00	9 983,366 722,40
		<i>Total</i>	lei			21 239,716
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				21 239,716 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	38,34 12,60	3 630,94 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	1 148,54 386,53	109,111 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.	m2	12,60	701,09 82,20	8 833,718 1 035,72
19	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	9,80	220,14 54,00	2 157,382 529,20
20	CE06A	Sort de protectie din tabla cutata	m2	2,60	233,86 72,00	608,034 187,20
		<i>Total</i>	lei			15 339,185

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3) Inclusiv salariu				15 339,185 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	497,78 132,00	133 403,70 35 376,00
		<i>Total</i>	lei			133 403,70
		Total Tavan suspendat Inclusiv salariu				133 403,70 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	3 075,93 48,99	172 252,312 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	3 125,46 84,77	4 375,642 118,68
		<i>Total</i>	lei			176 627,954
		Total Ferestre Inclusiv salariu				176 627,954 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, oarbe, cu grilaj de aflux)	m2	5,88	3 152,49 48,59	18 536,645 285,72
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	m2	31,50	3 152,49 48,60	99 303,543 1 530,90

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3,4, din profil PVC, oarbe)				
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	3 794,74 264,00	23 906,881 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	3 168,23 54,60	56 774,738 978,42
		<i>Total</i>	lei			198 521,807
		Total Usi Inclusiv salariu				198 521,807 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	451,49 59,40	3 873,787 509,64
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	195,21 54,00	16 748,714 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	20,71 1,80	2 398,971 208,50
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)	m2	85,80	83,89 7,20	7 197,904 617,76
32	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda	m2	85,80	39,24 1,20	3 366,398 102,96

1	2	3	4	5	6	7
		adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)				
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	85,80	79,09 42,00	6 786,05 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	20,71 1,80	3 732,137 324,36
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	479,13 150,00	41 109,322 12 870,00
		<i>Total</i>	lei			85 213,283
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				85 213,283 22 870,02
		9.2. Tip 2				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	0,64	451,54 59,44	288,986 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	203,62 63,00	1 303,156 403,20
38	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	8,64	20,70 1,80	178,839 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	83,89 7,20	536,921 46,08
40	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	6,40	39,24 1,20	251,105 7,68
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata	m2	6,40	79,06 42,00	506,003 268,80

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (35 mm)				
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	13,32 7,20	85,27 46,08
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	13,44	20,71 1,80	278,327 24,18
44	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de hidroizol pe mastic	m2	6,40	77,15 9,60	493,732 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	389,11 174,00	2 490,299 1 113,60
		<i>Total</i>	lei			6 412,638
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				6 412,638 2 024,64
		9.3. Tip 3				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	22,24	451,49 59,40	10 041,062 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	195,21 54,00	43 415,209 12 009,60
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	300,24	20,71 1,80	6 218,901 540,42
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	222,40	83,89 7,20	18 657,499 1 601,28
50	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica	m2	222,40	39,24 1,20	8 725,951 266,88

1	2	3	4	5	6	7
		(perimetral) - 1,0 m/m2)				
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	79,10 42,00	17 590,847 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	m2	222,40	26,71 14,40	5 940,262 3 202,56
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg	467,04	20,71 1,80	9 673,863 840,66
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2	222,40	4,58 1,80	1 018,37 400,32
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)	m2	222,40	350,70 66,00	77 995,979 14 678,40
		<i>Total</i>	lei			199 277,943
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				199 277,943 44 202,00
		9.4. Tip 4				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	2,66	451,47 59,39	1 200,915 157,98
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	195,23 54,00	5 193,217 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	m2	-26,60	28,86 1,20	-767,67 -31,92

1	2	3	4	5	6	7
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	55,86	20,72 1,80	1 157,329 100,56
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	79,10 42,00	2 104,182 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	m2	-26,60	26,73 14,40	-710,976 -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	411,46 150,00	10 944,792 3 990,00
		<i>Total</i>	lei			19 121,789
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				19 121,789 6 387,18
		<i>Total</i>	lei			310 025,653
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				310 025,653 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	255,62 9,60	13 292,427 499,20
64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm))	m2	52,00	453,24 174,00	23 568,47 9 048,00
		<i>Total</i>	lei			36 860,897

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisare exterioara (soclu) Inclusiv salariu				36 860,897 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	1 310,64 541,79	2 149,454 888,54
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	32,80	480,71 59,40	15 767,124 1 948,32
67	IzF04J1 aplicativ	Pelricula 200mkm	m2	164,00	15,88 1,20	2 604,681 196,80
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	508,40	20,71 1,80	10 530,698 915,12
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)	m3	19,70	1 807,60 264,00	35 609,775 5 200,80
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m	82,60	142,93 18,00	11 806,13 1 486,80
		<i>Total</i>	lei			78 467,862
		Total Pereul (S=164 m2) Inclusiv salariu				78 467,862 10 636,38

	Total	lei	1 997 978,73
	Fondul social	24 %	61 040,13
	Total		2 059 018,86
	Transportarea materialelor	2 %	33 911,40
	Cheltuieli de depozitare	1 %	16 955,70
	Cheltuieli directe		2 109 885,96
	Cheltuieli de regie	5 %	105 494,31
	Total		2 215 380,27

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz	2 %			44 307,60
		Total				2 259 687,87
		TVA	20 %			451 937,57
		Total deviz:				2 711 625,44
		Inclusiv salariu				254 333,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului
Tabăra Militară nr.136, Băcioi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Obiectul 5.2.E – Construcție capitală
Solutii arhitecturale (comp SA)**

Valoarea de deviz 2 711 625,44 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.	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	3,42	4,86
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	39,238	286,20	11 229,915
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	37,72	318,00	11 994,96
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,167	285,00	47,595
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,248	285,00	70,68
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,093	5,63	0,524
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 376,00	0,05	118,80
8.	2010237318750	Distantieri	buc	494,889	0,59	291,984
9.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	57,40	3 000,00	172 200,00

10.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	49,42	3 000,00	148 260,00
11.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	5,88	3 000,00	17 640,00
12.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	373,10	0,45	167,895
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,185	35,00	6,475
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,20	12,78	245,376
15.	23203226000481	Adeziv	kg	208,00	3,42	711,36
16.	2413217300010	Cleme	buc	17,544	21,60	378,95
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	219,035	90,90	19 910,281
18.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,763	75,00	507,225
19.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	33,36	16,65	555,444
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,741	59,67	44,215
21.	24302261000001	Fuga	kg	58,224	37,17	2 164,186
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,41	55,60	245,196
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,37	50,04	18,515
24.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	6,772	20,25	137,133
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,00	288,00	2 880,00
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,373	28,80	68,342
27.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	18,059	46,08	832,159
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,052	51,20	2,662
29.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	27,44	0,72	19,757
30.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	45,147	10,00	451,47
31.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	135,442	35,00	4 740,47
32.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	231,088	6,75	1 559,844
33.	2513736621482	Banda izolanta	m	89,768	0,27	24,238
34.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	93,856	7,20	675,763
35.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	30,016	0,50	15,008
36.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	225,736	14,40	3 250,598
37.	2521302602902150	Placi polistiren extrudat XPS - 150 mm	m2	52,52	225,36	11 835,907
38.	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	237,023	225,00	53 330,175
39.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	416,00	0,59	245,44
40.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 369,165	22,50	53 306,213
41.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	868,428	49,50	42 987,186
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,252	2,60	219,055
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,688	2,60	316,389
44.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	106,92	4,50	481,14
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,84	0,07	0,269
46.	266111280070021	Placi de portelanat (600*600 mm) rezistente la trafic special - 20mm	m2	88,374	290,70	25 690,322
47.	266111280070022	Placi de gresie rezistente la trafic 15 mm	m2	6,592	180,00	1 186,56
48.	266111280070023	Placi de gresie portelanata cu suprafata antiderapanta, rezistentă la trafic pe adeziv special - 20mm	m2	27,398	225,00	6 164,55
49.	2663102100000250	Beton M250	m3	20,495	1 350,00	27 668,25
50.	2663102100000200	Beton C12/15	m3	3,552	1 350,00	4 795,20

51.	266310210000250	Beton C12/16	m3	34,428	1 350,00	46 477,80
52.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	481,14	3,15	1 515,592
53.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	13,447	1 100,00	14 791,70
54.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	83,013	63,00	5 229,819
55.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,30	35,25	363,075
56.	26701122020511	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	53,57	225,00	12 053,25
57.	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	325,706	73,98	24 095,729
58.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	5,418	31,50	170,667
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,33	5,63	204,538
60.	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	339,768	11,88	4 036,444
61.	2682132601626021	Pelricula 200mkm	m2	177,12	13,59	2 407,061
62.	26821326016261	Hidroizol	m2	14,08	12,83	180,646
63.	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	24,15	157,50	3 803,625
64.	27104036420002	Tabla cutata	m2	3,139	121,50	381,388
65.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	12,60	22,95	289,17
66.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	36,842	118,80	4 376,83
67.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	54,075	104,40	5 645,43
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,247	13,37	110,262
69.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	7,712	22,50	173,52
70.	2732103646070	Tabla cutata	m2	10,878	121,50	1 321,677
71.	2732103646151	Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19) cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	281,40	346,50	97 505,10
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,947	19,40	18,372
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,495	17,46	288,004
74.	274312354902631	Cornisa intermitent	m	50,00	58,50	2 925,00
75.	274312354902632	Banda de capat	m	50,00	58,50	2 925,00
76.	274312354902633	Banda de colt intern, extern	m	148,00	58,50	8 658,00
77.	274312354902634	Banda de creasta exterioara	m	25,00	58,50	1 462,50
78.	274312354902635	Element de protectie la toclu	m	95,00	58,50	5 557,50
79.	274312354902636	Ancadrament la goluri	m	478,00	58,50	27 963,00
80.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	78,00	150,00	11 700,00
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	94,70	25,20	2 386,44
82.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti interiori)	m2	521,098	522,00	272 013,156
83.	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti exteriori)	m2	220,836	630,00	139 126,68
84.	2811236304903150	Panouri "Sandwich" -150 mm (acoperis)	m2	343,332	778,50	267 283,962
85.	281123630490350	Panouri "Sandwich" - 50 mm (pereti)	m2	13,238	436,50	5 778,387
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	18,00	29 990,25
88.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,882	55,80	49,216
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,474	55,80	26,449

90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 917,20	0,59	2 311,148
91.	28741158300001	pilnii de colectarea a apei d200 mm	buc	9,00	135,00	1 215,00
92.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 221,092	4,50	9 994,914
93.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 230,892	1,08	3 489,363
94.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1 009,80	6,80	6 866,64
95.	2874115837745	Suruburi	buc	515,00	0,59	303,85
96.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	118,65	0,45	53,392
97.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	27,44	2,50	68,60
98.	2874125886734	Nituri POP	buc	152,95	0,36	55,062
99.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 072,00	0,45	482,40
100.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	5,15	13,68	70,452
101.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	8,772	32,49	285,002
102.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	10,30	186,00	1 915,80
103.	28752740000502	Cot burlan	buc	17,544	102,75	1 802,646
104.	28752740000503	Cot de capat	buc	8,772	102,75	901,323
105.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,772	33,75	296,055
106.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,30	102,00	1 050,60
107.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	72,10	13,83	997,143
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	57,822	2,11	122,004
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,64	18,45	30,258
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,802	18,45	125,498
111.	4100126202818	Apa	m3	17,845	18,45	329,241
112.	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	314,60	25,20	7 927,92
113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,12	5,63	62,606
		Total materiale de constructii				1 695 570,20

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	525,00	66,15
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,107	128,00	3 597,696
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,165	35,00	250,775
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,964	25,00	74,10
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,313	10,00	3,13
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,381	525,00	725,025
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,069	10,00	80,69
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	91,762	10,00	917,62
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,296	536,00	1 230,656
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,426	25,00	35,65
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,683	536,00	366,088
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,82	10,00	118,20

13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,796	10,00	37,96
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,047	26,00	53,222
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,692	26,00	121,992
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,572	26,00	14,872
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,141	41,00	5,781
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,239	10,00	52,39
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,88	525,00	37 737,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,925	525,00	2 585,625
Total utilaje de construcții						48 074,65

Total	lei	1 997 978,73
Fondul social	24 %	61 040,13
Total		2 059 018,86
Transportarea materialelor	2 %	33 911,40
Cheltuieli de depozitare	1 %	16 955,70
Cheltuieli directe		2 109 885,96
Cheltuieli de regie	5 %	105 494,31
Total		2 215 380,27
Beneficiul de deviz	2 %	44 307,60
Total		2 259 687,87
TVA	20 %	451 937,57
Total deviz:		2 711 625,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra
Militară nr.136, Băcioi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (izolatie placi structurale de vata minerala cu fibre de grup bazalt - 120 kg/m3, conductivitate termica 0,034 W/m2K, EI-150)	m2			904,36 82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti exteriori)	m2	1,0200	630,00	661,88
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	22,50	74,16
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,50	13,91
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,08	3,34
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	90,90	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	525,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			190 097,468
2	CK26B	Element de protectie la toclu	m			84,96 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	58,50	58,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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			5 947,20
3	CK26B	Ancadrament la goluri	m			84,96 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	58,50	58,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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			11 384,64
		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)	m2			790,90 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	522,00	548,41
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	22,50	74,16
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,50	13,90
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,08	3,34

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	90,90	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	525,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			392 286,671
5	CK26B	Ancadrament la goluri	m			84,96 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	58,50	58,50
	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			29 226,24
		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)	m2			1 071,61 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	778,50	809,95
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	49,50	130,26
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,80	20,81
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,08	3,30
	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			353 631,454
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)	m2			291,81 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	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	0,36	1,89
	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			5 836,287
8	CK26B	Cornisa intermitent	m			84,96 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	274312354902631	Cornisa intermitent	m	1,0000	58,50	58,50
	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			4 248,00
9	CK26B	Banda de capat	m			84,96 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	58,50	58,50
	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			4 248,00

1	2	3	4	5	6	7
10	CK26B	Banda de colt intern, extern	m			84,96 24,00
	7422010060100	Timplari	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	58,50	58,50
	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			12 574,08
11	CK26B	Banda de creasta exterioara	m			84,96 24,00
	7422010060100	Timplari	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	58,50	58,50
	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			2 124,00
12	CK26B	Banda de creasta superioara	m			84,96 24,00
	7422010060100	Timplari	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	58,50	58,50
	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			2 124,00
13	CK26B	Opritori de zapada	m			176,46 24,00
	7422010060100	Timplari	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	150,00	150,00
	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			13 763,88
		4. Sistema de scurgere				
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D200 mm	m			225,13 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	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	13,83	19,94
	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			11 256,35
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm (pilnii de colectarea a apei d200 mm -9 buc)	m			290,21 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	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
	28741158300001	pilnii de colectarea a apei d200 mm	buc		135,00	35,32
	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			9 983,366
		5. Cosuri de ventilare (CV-1, CV-2, CV-3)				

1	2	3	4	5	6	7
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			38,34 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	25,20	25,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,40	0,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,80	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 630,94
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice	t			1 148,54 386,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,67	465,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,04	194,89
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	51,20	28,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,63	5,52
		<i>Total</i>	lei			109,111
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.	m2			701,09 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	436,50	458,60
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	22,50	74,16
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,50	13,91
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,08	3,34
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	90,90	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	525,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			8 833,718
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			220,14 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	121,50	134,86
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,36	1,26
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	2,50	7,00
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,72	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	525,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 157,382
20	CE06A	Sort de protectie din tabla cutata	m2			233,86 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	121,50	146,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,36	1,89
	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			608,034
		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			497,78 132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646151	Tavan casetat tip Armstrong/ de tip Ultima 600*600*19) cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	346,50	363,82
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			133 403,70
		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			3 075,93 48,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	60,00	48,99
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	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	25,00	0,74
	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			172 252,312
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			3 125,46 84,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	60,00	84,77
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	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	14,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,75
	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			4 375,642
		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, oarbe, cu grilaj de aflux)	m2			3 152,49 48,59
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice (cu grilaj de aflux)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 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			18 536,645
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			3 152,49 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 profiluri din mase plastice inclusiv	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		armaturile si accesoriile necesare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,59	2,36
	2416566101572	Spuma de poliuretana	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			99 303,543
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			3 794,74 264,00
	7214210026800	Montator constructii 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
	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	2,11	0,59
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,80	7,81
	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	285,00	1,45
	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	55,60	38,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,45	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	525,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			23 906,881
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			3 168,23 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	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,59	2,36
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5500	90,90	49,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	288,00	55,59
	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			56 774,738
		9. Pardoseala				
		9.1. Tip 1				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			451,49 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	286,20	329,13
	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	128,00	53,77
		<i>Total</i>	lei			3 873,787
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			195,21 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000250	Beton C12/16	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	536,00	1,07
	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	26,00	0,16
		Total	lei			16 748,714
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			20,71
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	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	525,00	0,31
		Total	lei			2 398,971
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 $\lambda=0.032$ W/mK)	m2			83,89
						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 $\lambda=0.032$ W/mK)	m2	1,0200	73,98	76,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		Total	lei			7 197,904
32	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			39,24
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	11,88	12,83
	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			3 366,398
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,09
						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	1 100,00	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	26,00	0,31
		Total	lei			6 786,05
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			20,71
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	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	525,00	0,31
		Total	lei			3 732,137
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			479,13
						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	290,70	299,42
	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	25,00	0,30
		Total	lei			41 109,322

1	2	3	4	5	6	7
		9.2. Tip 2				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			451,54 59,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	286,20	329,13
	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	7,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,80
		<i>Total</i>	lei			288,986
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			203,62 63,00
	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	1 350,00	138,37
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	536,00	1,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	26,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 303,156
38	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			20,70 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	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	525,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			178,839
39	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 μ=0.032 W/mK)	m2			83,89 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 μ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	73,98	76,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			536,921
40	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			39,24 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	11,88	12,83
	416541541654165 41	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			251,105
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2			79,06 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,27
	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	26,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			506,003
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			13,32 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	6,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,45	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	26,00	0,04
		Total	lei			85,27
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			20,71 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	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	525,00	0,31
		Total	lei			278,327
44	IzF04B k=2	Hidroizolare - 2 strat de hidroizol pe mastic	m2			77,15 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,60
	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	41,00	0,90
		Total	lei			493,732
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			389,11 174,00
	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	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	25,00	0,30
		Total	lei			2 490,299
		9.3. Tip 3				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			451,49 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	286,20	329,13
	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	128,00	53,76
		Total	lei			10 041,062
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			195,21 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 350,00	138,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,45	0,61
	2952260003552	Buldozer pe semile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	536,00	1,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	26,00	0,16
		Total	lei			43 415,209
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			20,71 1,80

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	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	525,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			6 218,901
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			83,89
						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	73,98	76,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			18 657,499
50	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			39,24
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	11,88	12,83
	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			8 725,951
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			79,10
						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	1 100,00	36,30
	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	26,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			17 590,847
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	m2			26,71
						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	1 100,00	12,10
	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	26,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			5 940,262
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 BpI 150*150)	kg			20,71
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	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	525,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			9 673,863
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund	m2			4,58
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,65	2,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,63	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 018,37
55	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe	m2			350,70

1	2	3	4	5	6	7
		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)				66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1,0500	225,00	239,79
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	20,25	0,62
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	35,00	21,32
	2430226109080	Diluant prenadex	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	10,00	2,03
	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	285,00	0,17
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	14,40	14,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			77 995,979
		9.4. Tip 4				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			451,47
						59,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	286,20	329,13
	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	128,00	53,75
		<i>Total</i>	lei			1 200,915
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			195,23
						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	1 350,00	138,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	18,45	0,61
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	536,00	1,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	26,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			5 193,217
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	m2			28,86
						1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	1,20
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,01025	1 350,00	27,66
		<i>Total</i>	lei			-767,67
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg			20,72
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	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	525,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 157,329
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			79,10
						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	1 100,00	36,31

1	2	3	4	5	6	7
	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	26,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			2 104,182
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	m2			26,73 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	1 100,00	12,12
	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	26,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			-710,976
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			411,46 150,00
	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	225,00	231,75
	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	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 944,792
		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			255,62 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2521302602902150	Placi polistiren extrudat XPS - 150 mm	m2	1,0100	225,36	227,61
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	3,42	13,68
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	0,59	4,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			13 292,427
64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm))	m2			453,24 174,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,00
	26701122020511	Placi decorative din piatra "BRICKSTONE", (250x65x25mm)	m2	1,0200	225,00	231,79
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,75	30,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	37,17	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,45	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	26,00	0,29
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		<i>Total</i>	lei			23 568,47
		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			1 310,64 541,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,45	18,45
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	536,00	750,40
		<i>Total</i>	lei			2 149,454
66	TsC54C	Strat de fundație din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			480,71 ----- 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	318,00	365,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,45	1,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,00	53,76
		<i>Total</i>	lei			15 767,124
67	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			15,88 ----- 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2682132601626021	Película 200mkm	m2	1,0800	13,59	14,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 604,681
68	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			20,71 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	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, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,46	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,59	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			10 530,698
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)	m3			1 807,60 ----- 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	1 350,00	1 404,48
	4100116202818	Apa pentru mortar și 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	525,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			35 609,775
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)	m			142,93 ----- 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	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	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,00	0,86
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	18,45	0,06
		<i>Total</i>	lei			11 806,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.