

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

**DEVIZ LOCAL №
2.1E SA**

Valoarea de deviz 8 901 738,22 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. Acoperisul				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -60 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2	2 620,00	703,36 90,00	1 842 811,58 2 235 800,00
2	CK26B	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m	216,00	111,65 24,00	24 116,40 5 184,00
		<i>Total</i>	lei			1 866 927,98 2
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 866 927,98 2 240 984,00
		2. Sistema de scurgere				
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200	m	216,90	267,49 18,00	58 018,905 3 904,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm) Material marunt=1,030				
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc) Material marunt=1,020	m	163,20	305,29 21,00	49 823,001 3 427,20
		Total	lei			107 841,906
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				107 841,906 7 331,40
		3. Pereti exteriori				
		3.1. Perete exterior				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava 120x120x5)	kg	783,43	28,24 12,60	22 122,144 9 871,20
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8;)	t	1,573	28 107,14 2 400,00	44 212,539 3 775,20
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1 312,00	38,71 12,60	50 786,208 16 531,20
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	2,356	1 276,16 386,41	3 006,625 910,38
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala	m2	260,00	714,74 82,20	185 831,815 21 372,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030				
		<i>Total</i>	lei			305 959,331
		Total Perete exterior Inclusiv salariu				305 959,331 52 459,98
		3.2. Fixarea stlpilor cadrului de placare				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	64,51	28,24 12,60	1 821,628 812,82
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,065	1 277,15 386,77	83,015 25,14
12	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	32,00	137,00 9,00	4 384,00 288,00
		<i>Total</i>	lei			6 288,643
		Total Fixarea stlpilor cadrului de placare Inclusiv salariu				6 288,643 1 125,96
		3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51,00	28,24 12,60	1 440,118 642,60
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc	t	0,05	1 277,00 386,40	63,85 19,32

1	2	3	4	5	6	7
		(PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.				
		<i>Total</i>	lei			1 503,968
		Total Constructia de suport pu fixarea sist A2 Inclusiv salariu				1 503,968 661,92
		<i>Total</i>	lei			313 751,942
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				313 751,942 54 247,86
		4. Cuier de roti (48 buc)				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 023,68	28,24 12,60	57 143,856 25 498,38
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	2,024	1 276,16 386,41	2 582,955 782,10
17	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	384,00	137,00 9,00	52 608,00 3 456,00
		<i>Total</i>	lei			112 334,811
		Total Cuier de roti (48 buc) Inclusiv salariu				112 334,811 29 736,48
		5. Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc)				
18	CK09A	Porti rulante metalice din Sandwich, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 3,6 x 4 metri (va include si usi mici pentru accesul personalului)	m2	691,20	2 748,82 74,40	1 899 982,89 51 425,28
		<i>Total</i>	lei			1 899 982,89
		Total Porti rulante metalice				1 899 982,89

1	2	3	4	5	6	7
		(sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc) Inclusiv salariu				51 425,28
		6. Pardoseala				
		6.1. Nod "B"				
19	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	20,00	1 326,80 541,80	26 536,00 10 836,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	200,00	530,55 59,40	106 110,00 11 880,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	100,00	530,55 59,40	53 055,00 5 940,00
22	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2 000,00	182,47 54,00	364 940,00 108 000,00
23	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos K=2,000	m2	2 000,00	70,00 4,80	140 000,00 9 600,00
24	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2	2 000,00	637,47 46,80	1 274 941,00 8 93 600,00
25	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	2 000,00	18,66 0,88	37 324,00 1 764,00
		<i>Total</i>	lei			2 002 906,00 8
		Total Nod "B" Inclusiv salariu				2 002 906,00 8 241 620,00
		6.2. Fragment 1 (pl. SA13)				
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	2,55	1 326,81 541,81	3 383,37 1 381,62

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	25,50	530,55 59,40	13 529,025 1 514,70
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	12,74	530,55 59,40	6 759,225 756,78
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C10/12,5 (M150) (100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	36,10	1 639,39 231,00	59 182,04 8 339,10
30	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos K=2,000	m2	255,00	70,00 4,80	17 850,00 1 224,00
31	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	430,00	113,83 63,00	48 946,90 27 090,00
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	102,50	2 149,15 231,00	220 288,16 23 677,50
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5 217,81	18,87 3,42	98 465,277 17 844,90
34	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de	m2	318,00	317,18 87,00	100 861,65 27 666,00

1	2	3	4	5	6	7
		16 mp (30 mm)				
35	CG22D5 k=7	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade K=7,000	m2	-318,00	122,59 4,20	-38 983,65 -1 335,60
		<i>Total</i>	lei			530 281,997
		Total Fragment 1 (pl. SA13) Inclusiv salariu				530 281,997 108 159,00
		<i>Total</i>	lei			2 533 188,00 5
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				2 533 188,00 5 349 779,00

		Total	lei	6 834 027,58
		CAS	24 %	176 040,96
		Transportarea materialelor	2 %	119 992,20
		TCD		7 130 060,74
		Cheltuieli de regie	2 %	142 601,21
		Total		7 272 661,95
		Beneficiul de deviz	2 %	145 453,23
		Total		7 418 115,18
		TVA	20 %	1 483 623,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 901 738,22 733 504,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.1E SA**

Valoarea de deviz 8 901 738,22 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	2 491,57	60,00	149 494,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	281,762	60,00	16 905,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	408,50	60,00	24 510,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,40	60,00	10 824,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,949	60,00	1 736,94
6.	7212030022700	Sudor	h-om	42,346	60,00	2 540,76
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	122,19	60,00	7 331,40
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	705,024	60,00	42 301,44
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 199,055	60,00	191 943,30
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 129,578	60,00	67 774,68
11.	7422010060100	Timplar	h-om	131,52	60,00	7 891,20
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	538,485	60,00	32 309,10
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 345,088	60,00	80 705,28
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,20	60,00	1 872,00
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 589,40	60,00	95 364,00
		Total manopera				733 504,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	70,079	3,00	210,237
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	129,651	360,00	46 674,36
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	95,40	1,00	95,40
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	259,325	360,00	93 357,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,382	280,00	386,96
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,382	10,00	43,82
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,215	5 000,00	1 075,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,505	5 000,00	7 525,00
9.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	318,00	26,80	8 522,40
10.	2010232958990	Lemn de foc	kg	318,00	15,00	4 770,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	782,672	1,60	1 252,275
12.	20301129471001 1	Porti metalice rulante metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	691,20	2 650,00	1 831 680,0 0
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	38,70	260,00	10 062,00

14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5 096,30	1,00	5 096,30
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,706	500,00	1 353,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	8,766	40,00	350,64
17.	2320187315789	Decofrol	kg	51,60	35,00	1 806,00
18.	23203226000361	Mastic bituminos	kg	7 667,00	17,80	136 472,60
19.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	318,00	14,60	4 642,80
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,157	36,00	5,652
21.	2413217300010	Cleme	buc	83,232	24,60	2 047,507
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,102	38,00	3,876
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	530,569	135,00	71 626,815
24.	24301161000001	Email clorcauciuc (PF115)	kg	35,061	75,00	2 629,575
25.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	306,00	120,00	36 720,00
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,12	65,00	852,80
27.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	7,752	110,00	852,72
28.	24302261008141	Grund GF 021	kg	17,531	50,00	876,55
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,473	40,00	98,92
30.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	856,96	5,20	4 456,192
31.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	6 894,792	5,20	35 852,918
32.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	53,04	14,20	753,168
33.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	1 162,80	8,60	10 000,08
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	579,20	2,62	1 517,504
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9 180,00	2,60	23 868,00
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 533,40	1,00	1 533,40
37.	2663102100000150	Beton M150	m3	37,558	1 210,00	45 445,18
38.	26631021000004	Beton M400	m3	541,158	1 700,00	919 968,60
39.	266310210000135	Beton M350	m3	9,778	1 650,00	16 133,70
40.	266310210000150	Beton M150	m3	205,00	1 210,00	248 050,00
41.	2666122800555	Element de inchidere	buc	44,681	42,20	1 885,538
42.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	591,60	15,20	8 992,32
43.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	39,168	15,00	587,52
44.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass 200mm	m	174,787	132,00	23 071,884
45.	27104063118002	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (d200 mm)	m	234,577	130,00	30 495,01
46.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 348,255	14,60	78 084,523
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	29,226	24,60	718,959
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21,50	24,60	528,90
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	52,178	24,60	1 283,579
50.	27431235490265	Retinator de zapada	m	216,00	85,00	18 360,00
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 925,766	15,00	43 886,49
52.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 604,46	25,00	40 111,50
53.	28112363049031	Panouri "Sandwich" -60 mm (acoperis)	m2	2 725,848	525,00	1 431 070,20
54.	28112363049032	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	273,156	495,00	135 212,22
55.	28112363098001	Confectii metalice diverse (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1 312,00	25,00	32 800,00
56.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	20 106,00	18,00	361 908,00
57.	2873122000752	Piese inglobate	kg	106,08	25,00	2 652,00
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	34,40	25,00	860,00

59.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	207,36	62,00	12 856,32
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	21,173	62,60	1 325,43
61.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,708	62,60	44,321
62.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,225	8,00	81,80
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	864,00	0,60	518,40
64.	28741158300002	Pilnii de curatire 200 mm	buc	32,00	155,00	4 960,00
65.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	803,40	4,30	3 454,62
66.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	8 820,60	4,12	36 340,872
67.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	8 017,20	4,80	38 482,56
68.	2874115837745	Suruburi	buc	2 234,07	1,00	2 234,07
69.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,225	0,50	5,113
70.	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,225	0,50	5,113
71.	28741363133002	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	416,00	128,00	53 248,00
72.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	22,341	22,00	491,502
73.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	41,616	32,60	1 356,682
74.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	44,681	145,00	6 478,745
75.	2875274000502	Cot burlan	buc	83,232	90,00	7 490,88
76.	2875274000503	Cot de capat	buc	41,616	115,00	4 785,84
77.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	41,616	63,00	2 621,808
78.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	44,681	110,00	4 914,91
79.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	312,77	24,00	7 506,48
80.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	8,16	1 820,00	14 851,20
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	552,984	4,20	2 322,533
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,55	15,00	338,25
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,621	15,00	219,315
84.	4100126202818	Apa	m3	99,824	15,00	1 497,36
		Total materiale de construcții				5 999 609,75

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	34,80	220,00	7 656,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	142,061	100,00	14 206,10
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,03	65,00	4 616,95
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,51	50,00	225,50
5.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	82,00	50,00	4 100,00
6.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	24,00	120,00	2 880,00
7.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	2,00	180,00	360,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	375,746	25,00	9 393,65
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	31,57	550,00	17 363,50
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,00	60,00	240,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	4,636	530,00	2 457,08
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	83,16	80,00	6 652,80
13.	2952270003103	Vibrator	h-ut	42,40	40,00	1 696,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	13,908	65,00	904,02
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	61,81	40,00	2 472,40
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,00	450,00	11 700,00
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,236	550,00	129,80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	34,65	400,00	13 860,00
		Total utilaje de construcții				100 913,81

Total	lei	6 834 027,58
CAS	24 %	176 040,96
Transportarea materialelor	2 %	119 992,20
TCD		7 130 060,74
Cheltuieli de regie	2 %	142 601,21
Total		7 272 661,95
Beneficiul de deviz	2 %	145 453,23
Total		7 418 115,18
TVA	20 %	1 483 623,04

Total deviz: 8 901 738,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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. Acoperisul				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2			703,36 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
	28112363049031	Panouri "Sandwich" -60 mm (acoperis)	m2	1,0200	525,00	546,21
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	5,20	13,68
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	4,80	14,69
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	4,12	12,61
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	135,00	24,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 842 811,582
2	CK26B	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m			111,65 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	Retinator de zapada	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 116,40
		2. Sistema de scurgere				
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm) Material marunt=1,030	m			267,49 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	27104063118002	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (d200 mm)	m	1,0500	130,00	140,59
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	145,00	29,87
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,61
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,20	8,69
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	22,00	2,27
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	110,00	22,66
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 018,905
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc) Material marunt=1,020	m			305,29 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass 200mm	m	1,0500	132,00	141,37
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	115,00	29,33

1	2	3	4	5	6	7
	28741158300002	Pilnii de curatire 200 mm	buc		155,00	30,39
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,60	12,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	63,00	16,07
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	32,60	8,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 823,001
		3. Pereti exteriori				
		3.1. Perete exterior				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava 120x120x5)	kg			28,24 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,60	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 122,144
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8;)	t			28 107,14 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,60	28,18
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,00	52,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	38,00	2,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 212,539
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg			38,71 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	28112363098001	Confectii metalice diverse (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,62	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 786,208
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectioniilor si constructiilor metalice.	t			1 276,16 386,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,41
	24301161000001	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	75,00	585,01
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 006,625
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata	m2			714,74

1	2	3	4	5	6	7
		cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030				82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	28112363049032	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	495,00	520,05
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	5,20	17,14
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,30	13,29
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	4,12	12,73
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	135,00	24,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			185 831,815
		3.2. Fixarea stlpilor cadrului de placare				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,24 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,60	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 821,628
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 277,15 386,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,77
	24301161000001	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	75,00	585,00
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,69
		Cheltuieli directe	lei			83,015
12	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			137,00 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28741363133002	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	128,00	128,00
		Cheltuieli directe	lei			4 384,00
		3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,24 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,60	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 440,118
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 277,00 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	24301161000001	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	75,00	585,00
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,80
		Cheltuieli directe	lei			63,85
		4. Cuier de roti (48 buc)				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,24 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,60	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			57 143,856
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 276,16 386,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,41
	24301161000001	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	75,00	584,99
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	50,00	195,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			2 582,955
17	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			137,00 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28741363133002	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	128,00	128,00
		Cheltuieli directe	lei			52 608,00
		5. Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 3.6x4m (48 buc)				
18	CK09A	Porti rulante metalice din Sandwich, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 3,6 x 4 metri (va include si usi mici pentru accesul personalului)	m2			2 748,82 74,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0200	60,00	61,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
	203011294710011	Porti metalice rulante metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3000	62,00	18,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7500	4,20	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,62	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 899 982,89
		6. Pardoseala				
		6.1. Nod "B"				
19	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			1 326,80 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	550,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 536,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			530,55 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 110,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			530,55 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 055,00
22	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			182,47 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266310210000150	Beton M150	m3	0,1025	1 210,00	124,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	530,00	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364 940,00
23	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos K=2,000	m2			70,00 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	23203226000361	Mastic bituminos	kg	1,7000	17,80	60,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 000,00
24	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg) Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,020	m2			637,47 46,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	26631021000004	Beton M400	m3	0,2030	1 700,00	352,00
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg		18,00	180,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,60	11,93

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	25,00	1,33
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	14,20	0,38
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	120,00	18,36
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	110,00	0,43
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	15,20	4,50
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	15,00	0,29
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	8,60	5,00
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 820,00	7,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	40,00	0,81
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	120,00	1,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	220,00	3,61
		Cheltuieli directe	lei			1 274 941,008
25	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			18,66 0,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	60,00	0,88
	26631021000004	Beton M400	m3	0,0102	1 700,00	17,34
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	40,00	0,04
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	180,00	0,18
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			37 324,00
		6.2. Fragment 1 (pl. SA13)				
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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			1 326,81 541,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	550,00	770,00
		Cheltuieli directe	lei			3 383,37
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			530,55 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			13 529,025
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			530,55 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			6 759,225
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C10/12,5 (M150) (100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 639,39 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 210,00	1 258,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 182,04
30	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos K=2,000	m2			70,00 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	23203226000361	Mastic bituminos	kg	1,7000	17,80	60,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 850,00
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,83 63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,60	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 946,90
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 149,15 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000004	Beton M400	m3	1,0250	1 700,00	1 768,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220 288,16
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,87 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,60	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 465,277
34	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2			317,18 87,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	266310210000135	Beton M350	m3	0,1025	1 650,00	169,13
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	15,00	15,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	1,00	0,30
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	14,60	14,60
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	26,80	26,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	530,00	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	65,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 861,65
35	CG22D5 k=7	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade K=7,000	m2			122,59 4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	4,20
	266310210000135	Beton M350	m3	0,01025	1 650,00	118,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-38 983,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.