

Construcția Taberei Militare nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PERETE DE SPRIJIN (L=250 m.l.)

Valoarea de deviz 11 884 141,866 lei

Intocmit în 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. PERETE DE SPRIJIN (L=250 m)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	73,50	1 125,00 0,00	82 687,50 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12 495,00	10,44 0,00	130 447,80 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru perna de pamint, si umplutura de pamint)	100 m3	186,00	1 125,00 0,00	209 250,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31 620,00	10,44 0,00	330 112,80 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	30,00	3 313,55 14,25	99 406,50 427,50

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	156,00	<u>577,70</u> 0,00	<u>90 121,20</u> 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	156,00	<u>1 804,40</u> 661,50	<u>281 486,40</u> 103 194,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea argilei)	100 m3	4,90	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>5 512,50</u> 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	808,50	<u>17,24</u> 0,00	<u>13 934,70</u> 0,00
10	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (200 mm)	m3	490,00	<u>148,05</u> 86,25	<u>72 544,50</u> 42 262,50
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.10- 25 mm	m3	60,00	<u>538,55</u> 74,25	<u>32 313,00</u> 4 455,00
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip / drenaj cu nisip de granulatie medie aplicat linga perete	m3	280,00	<u>490,60</u> 67,50	<u>137 368,00</u> 18 900,00
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	162,50	<u>1 786,64</u> 337,50	<u>290 328,83</u> 54 843,75
14	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1 630,00	<u>2 093,38</u> 363,75	<u>3 412 208,64</u> 592 912,50

1	2	3	4	5	6	7
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	400,00	148,88 90,00	59 550,00 36 000,00
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2 900,00	134,50 71,25	390 050,00 206 625,00
17	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 560,00	19,83 4,65	348 302,60 81 654,00
18	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	67 146,82	19,91 4,72	1 336 893,18 9 317 268,675
19	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	1 450,00	60,14 9,00	87 203,00 13 050,00
		<i>Total</i>	lei			7 409 721,15 9
		Total PERETE DE SPRIJIN (L=250 m) Inclusiv salariu				7 409 721,15 9 1 471 592,92

1	2	3	4	5	6	7
						5
		2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 12 buc)				
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie pe tractor, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	12,00	351,60 150,00	4 219,20 1 800,00
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,00	38,16 0,00	114,48 0,00
22	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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,00	1 880,38 330,00	5 641,14 990,00
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	148,88 90,00	893,25 540,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	55,00	40,45 15,75	2 224,838 866,25
25	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	0,099	1 281,94 483,33	126,912 47,85
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg	44,72	40,45 15,75	1 809,002 704,325
		<i>Total</i>	lei			15 028,822

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 12 buc) Inclusiv salariu				15 028,822 4 948,425
		3. Gardul metalic "Gardiline" (250m)				
27	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	250,00	101,25 101,25	25 312,50 25 312,50
28	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	100,00	505,00 0,00	50 500,00 0,00
29	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc	100,00	375,00 0,00	37 500,00 0,00
30	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	200,00	7,10 0,00	1 420,00 0,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectii metalice)	kg	454,00	16,45 15,75	7 469,026 7 150,50
32	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	100,00	141,67 0,00	14 167,00 0,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse (sirma ghimpata instalata liniar)	kg	178,00	40,45 15,75	7 200,385 2 803,50
34	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	m	2 500,00	86,03 15,75	215 075,00 39 375,00
		<i>Total</i>	lei			358 643,911
		Total Gardul metalic "Gardiline" (250m) Inclusiv salariu				358 643,911 74 641,50
		4. Segmentul 2 (L-250m) 4.1. Fundatie Gard				
35	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie pe tractor, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare	buc	100,00	351,60 150,00	35 160,00 15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II - III, adincime 2,5 m				
36	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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	7,20	1 880,50 330,00	13 539,58 2 376,00
		<i>Total</i>	lei			48 699,58
		Total Fundatie Gard Inclusiv salariu				48 699,58 17 376,00
		<i>Total</i>	lei			48 699,58
		Total Segmentul 2 (L-250m) Inclusiv salariu				48 699,58 17 376,00
		5. Gardul metalic "Gardiline" (250m)				
37	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	250,00	101,25 101,25	25 312,50 25 312,50
38	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc	100,00	505,00 0,00	50 500,00 0,00
39	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc	100,00	375,00 0,00	37 500,00 0,00
40	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	200,00	7,10 0,00	1 420,00 0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectii metalice)	kg	120,00	16,45 15,75	1 974,192 1 890,00
42	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	100,00	141,67 0,00	14 167,00 0,00
43	CL18A	Confectii metalice diverse (sirma ghimpata instalata liniar)	kg	215,00	40,45 15,75	8 697,094 3 386,25

1	2	3	4	5	6	7
44	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	m	1 000,00	86,03 15,75	86 030,00 15 750,00
		<i>Total</i>	lei			225 600,786
		Total Gardul metalic "Gardiline" (250m) Inclusiv salariu				225 600,786 46 338,75
		6. Porti si portite pentru eurogard				
45	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 6,00 m din (panou din sirma de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc) (cod 57673)	m2	12,00	1 423,59 128,25	17 083,069 1 539,00
46	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8 m (dreapta) (Set: panou din sirma de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2	1,60	3 281,86 128,25	5 250,982 205,20
		<i>Total</i>	lei			22 334,051
		Total Porti si portite pentru eurogard Inclusiv salariu				22 334,051 1 744,20

		Total	lei	8 080 028,30 9
		CAS	24 %	387 994,032
		Transportarea materialelor	5 %	249 395,135
		Cheltuieli de depozitare	2 %	99 758,054
		Total CD		8 817 175,53
		Cheltuieli de regie	8 %	705 374,043
		Total		9 522 549,57 3
		Beneficiul de deviz	4 %	380 901,982
		Total		9 903 451,55 5
		TVA	20 %	1 980 690,31 1
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 884 141,866 1 616 641,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PERETE DE SPRIJIN (L=250 m.l.)****Valoarea de deviz 11 884 141,866 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	7 148,425	75,00	536 131,875
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5 064,849	75,00	379 863,675
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	460,00	75,00	34 500,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 175,00	75,00	163 125,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	426,30	75,00	31 972,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	174,00	75,00	13 050,00
7.	7137010011500	Electrician	h-om	8,96	75,00	672,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,448	75,00	183,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,638	75,00	47,85
10.	7212030022700	Sudor	h-om	48,251	75,00	3 618,825
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,056	75,00	979,20
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	867,677	75,00	65 075,775
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 902,36	75,00	142 677,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 895,76	75,00	217 182,00
15.	9312040019600	Sapator	h-om	367,50	75,00	27 562,50
Total manopera						1 616 641,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,001	5,00	80,005
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	539,00	50,00	26 950,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	69,00	318,00	21 942,00

4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,054	252,72	13,647
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	308,00	295,00	90 860,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,097	5,63	0,546
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,553	5 400,00	24 586,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,321	5 400,00	23 333,40
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,90	5 400,00	15 660,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	25 412,046	0,65	16 517,83
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	330,60	260,00	85 956,00
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set	1,00	15 200,00	15 200,00
13.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set	1,00	5 000,00	5 000,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,193	37,17	7,174
15.	2320187315789	Decofrol	kg	396,72	28,00	11 108,16
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 930,00	14,20	70 006,00
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,772	64,17	49,539
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,36	52,69	71,658
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,386	50,04	19,315
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,054	46,08	2,488
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,00	2,47	41,99
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	986,00	1,00	986,00
23.	2663102100000150	Beton C8/10	m3	168,228	1 280,00	215 331,84
24.	266310210000020	Beton C20/25	m3	1 720,872	1 520,00	2 615 725,44
25.	2663102100000250	Beton M250	m3	10,612	1 360,00	14 432,32
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	68 825,49	14,00	963 556,86
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	17 999,00	14,00	251 986,00
28.	27107037003401	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	400,00	7,10	2 840,00
29.	27321036462501	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	200,00	505,00	101 000,00
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45,667	28,00	1 278,676
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	165,30	28,00	4 628,40
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	847,068	28,00	23 717,904
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	99,72	24,00	2 393,28
34.	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	393,00	24,00	9 432,00
35.	27752763098861C	Sirma ghimpata spiralata (Concertino)	kg	3 500,00	70,00	245 000,00
36.	281110630200511	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	200,00	375,00	75 000,00
37.	281110630200512	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	200,00	141,67	28 334,00
38.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	44,80	24,00	1 075,20
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	104,98	35,00	3 674,30
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,898	62,60	431,814
41.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	54,40	0,47	25,568
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	991,80	7,50	7 438,50
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	991,80	0,60	595,08
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,40	0,28	15,232
45.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	54,40	0,28	15,232

46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	16,53	65,00	1 074,45
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	99,18	32,00	3 173,76
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,662	4,20	48,981
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	318,296	20,00	6 365,92
50.	4100126202818	Apa	m3	46,00	20,00	920,00
		Total materiale de construcții				4 987 902,709

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,272	350,00	95,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	142,80	150,00	21 420,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,40	160,00	11 424,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,90	50,00	145,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	581,732	360,00	209 423,52
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	594,90	500,00	297 450,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	38,70	530,00	20 511,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	170,04	530,00	90 121,20
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	65,00	80,00	5 200,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	984,12	35,00	34 444,20
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	39,20	60,00	2 352,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 620,84	110,00	178 292,40
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	37,70	80,00	3 016,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	60,55	450,00	27 247,50
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	72,60	200,00	14 520,00
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	74,40	200,00	14 880,00
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	73,20	350,00	25 620,00
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	3,36	350,00	1 176,00
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	61,20	360,00	22 032,00
20.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	360,00	114,48
21.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 054,434	450,00	474 495,30
22.	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	53,76	400,00	21 504,00
		Total utilaje de construcții				1 475 483,80

Total	lei	8 080 028,309
CAS	24 %	387 994,032
Transportarea materialelor	5 %	249 395,135
Cheltuieli de depozitare	2 %	99 758,054
Total CD		8 817 175,53
Cheltuieli de regie	8 %	705 374,043

Total		9 522 549,573
Beneficiul de deviz	4 %	380 901,982
Total		9 903 451,555
TVA	20 %	1 980 690,311
Total deviz:		11 884 141,866

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia Taberei Militare 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. PERETE DE SPRIJIN (L=250 m)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 687,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 447,80
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului din depozit pentru perna de pamint, si umplutura de pamint)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209 250,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			10,44

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330 112,80
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 313,55 14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	360,00	734,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	530,00	683,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 406,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			577,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	530,00	577,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 121,20
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 804,40 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281 486,40
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea argilei)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 512,50
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 934,70
10	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (200 mm)	m3			148,05 86,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	75,00	56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 544,50
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.10-25 mm	m3			538,55 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	318,00	365,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 313,00
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip / drenaj cu nisip de granulatie medie aplicat linga perete	m3			490,60

1	2	3	4	5	6	7
						67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	295,00	324,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 368,00
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 786,64 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 280,00	1 325,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	360,00	90,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290 328,83
14	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 093,38 363,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	75,00	292,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	75,00	71,25
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 520,00	1 604,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	360,00	100,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 412 208,64
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,88 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	18,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 550,00
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			134,50 71,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 400,00	5,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 400,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 400,00	8,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			390 050,00
17	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,83 4,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	75,00	4,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			348 302,60
18	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,91 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	75,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			1 336 893,189
19	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			60,14 9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	9,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	14,20	48,28
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	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	80,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			87 203,00
		2. Fundația stîlpului de iluminare (Fm-1, 12 buc)				
20	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație pe tractor, pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adâncime 2,5 m	buc			351,60 150,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	75,00	144,00
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	24,00	9,60
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalație săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	0,4800	400,00	192,00
		Cheltuieli directe	lei			4 219,20
21	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			38,16 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	360,00	38,16
		Cheltuieli directe	lei			114,48
22	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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 880,38 330,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 360,00	1 414,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 641,14
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,88 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 400,00	18,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 400,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,25
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			40,45 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	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	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 224,838
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 281,94 483,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,17	500,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,04	195,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,08	25,13
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,17	72,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,63	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,912
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava d60*2, L=600 mm)	kg			40,45 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	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	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 809,002
		3. Gardul metalic "Gardiline" (250m)				
27	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m	m			101,25

1	2	3	4	5	6	7
		(Nota: lasam doar manopera) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027				101,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 312,50
28	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc			505,00
						0,00
	27321036462501	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	1,0000	505,00	505,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 500,00
29	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc			375,00
						0,00
	281110630200511	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 500,00
30	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc			7,10
						0,00
	27107037003401	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1,0000	7,10	7,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectii metalice)	kg			16,45
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	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	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 469,026
32	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc			141,67
						0,00
	281110630200512	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	1,0000	141,67	141,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 167,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse (sirma ghimpata instalata liniar)	kg			40,45
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	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	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,385
34	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	m			86,03
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	27752763098861 C	Sirma ghimpata spiralata (Concertino)	kg	1,0000	70,00	70,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215 075,00
		4. Segmentul 2 (L-250m)				
		4.1. Fundatie Gard				

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie pe tractor, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			351,60 150,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	75,00	144,00
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	24,00	9,60
	3520200005303	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	192,00
		Cheltuieli directe	lei			35 160,00
36	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 C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 880,50 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 360,00	1 414,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			13 539,58
		5. Gardul metalic "Gardiline" (250m)				
37	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			101,25 101,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
		Cheltuieli directe	lei			25 312,50
38	Pretul firmei	Panou Optima H=2.0 m L=2.5 m, din sirma de otel d=4,5 mm Zn celula 200*55 mm (cod 62049)	buc			505,00 0,00
	27321036462501	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	1,0000	505,00	505,00
		Cheltuieli directe	lei			50 500,00
39	Pretul firmei	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc			375,00 0,00
	281110630200511	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			37 500,00
40	Pretul firmei	Capac 60*40 (cod 04454)	buc			7,10 0,00
	27107037003401	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1,0000	7,10	7,10
		Cheltuieli directe	lei			1 420,00
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea element zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confecții metalice)	kg			16,45 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	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	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 974,192
42	Pretul firmei	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2	buc			141,67

1	2	3	4	5	6	7
		L=1,23 m)				0,00
	281110630200512	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	1,0000	141,67	141,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 167,00
43	CL18A	Confectii metalice diverse (sirma ghimpata instalata liniar)	kg			40,45
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	27752763098861	Sirma ghimpata	kg	1,0000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	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	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 697,094
44	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	m			86,03
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	27752763098861 C	Sirma ghimpata spiralata (Concertino)	kg	1,0000	70,00	70,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 030,00
		6. Porti si portite pentru eurogard				
45	CK14A	POARTA pentru eurogard H=2.0m L= 6,00 m din (panou din sirma de otel d=4,5mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc) (cod 57673)	m2			1 423,59
						128,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m	set		15 200,00	1 266,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,47	1,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,28	1,12
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,28	1,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,69	5,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,47	3,09
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	252,72	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 083,069
46	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8 m (dreapta) (Set: panou din sirma de otel d=4,5 mm; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc;)	m2			3 281,86
						128,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set)	set		5 000,00	3 125,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,47	1,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,28	1,12
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,28	1,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,69	5,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,60	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,47	3,09
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	252,72	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			5 250,982

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.