

**Lucrari de Securizare perimetru
TMP-136, Bacioi, etapa 3 si 4,
contract multianual 2025-2026**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari constructive

Valoarea de deviz 13 605 088,00 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. 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	450,00 0,00	33 075,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12 495,00	13,92 0,00	173 930,40 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	450,00 0,00	83 700,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31 620,00	13,92 0,00	440 150,40 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	30,00	3 387,574 17,974	101 627,22 539,22

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство грунтовой подушки)				
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	218,00 0,00	34 008,00 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	156,00	1 873,372 834,372	292 246,032 130 162,032
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	450,00 0,00	2 205,00 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	808,50	22,98 0,00	18 579,60 0,00
10	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (200 mm)	m3	490,00	283,99 108,79	139 155,10 53 307,10
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.10-25 mm	m3	60,00	637,854 93,654	38 271,24 5 619,24
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip / drenaj cu nisip de granulatie medie aplicat linga perete	m3	280,00	522,34 85,14	146 255,20 23 839,20
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	m3	162,50	2 065,799 425,694	335 692,324 69 175,304
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	m3	1 630,00	2 355,981 458,81	3 840 249,78 747 860,30

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	176,82 113,52	70 728,00 45 408,00
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	152,295 89,87	441 655,50 260 623,00
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	23,87 5,865	419 160,712 102 992,912
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	23,965 5,96	1 609 161,13 400 181,65
19	IzF04F	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)	m2	1 450,00	252,512 11,352	366 142,40 16 460,40
		<i>Total</i>	lei			8 585 993,03 8
		Total PERETE DE SPRIJIN (L=250 m) Inclusiv salariu				8 585 993,03 8 1 856 168,35 8
		2. Fundatia stilpului de iluminare				

1	2	3	4	5	6	7
		(Fm-1, 12 buc)				
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	12,00	351,20 189,20	4 214,40 2 270,40
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,00	63,60 0,00	190,80 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	m3	3,00	2 251,44 416,24	6 754,32 1 248,72
23	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	6,00	176,82 113,52	1 060,92 681,12
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	65,621 19,866	3 609,13 1 092,63
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	1 649,939 611,556	163,344 60,544
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	65,625 19,885	2 934,73 889,24
		<i>Total</i>	lei			18 927,644
		Total Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 12 buc)				18 927,644 6 242,654

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Gardul metalic "Gardiline" (250m)				
27	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera)	m	250,00	127,71 127,71	31 927,50 31 927,50
28		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	420,00 0,00	42 000,00 0,00
29		Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc	100,00	250,00 0,00	25 000,00 0,00
30		Capac 60*40 (cod 04454)	buc	200,00	9,00 0,00	1 800,00 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	20,612 19,866	9 357,839 9 019,164
32		Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	100,00	160,00 0,00	16 000,00 0,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse (sirma ghimpata instalata liniar)	kg	178,00	47,612 19,866	8 474,918 3 536,148
34	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	kg	2 500,00	65,086 19,866	162 715,00 49 665,00
		<i>Total</i>	lei			297 275,257
		Total Gardul metalic "Gardiline" (250m) Inclusiv salariu				297 275,257 94 147,812
		4. Segmentul 2 (L-250m) 4.1. Fundatie Gard				
35	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	100,00	351,20 189,20	35 120,00 18 920,00
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	7,20	2 252,182	16 215,71

1	2	3	4	5	6	7
		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			416,24	2 996,928
		<i>Total</i>	lei			51 335,71
		Total Fundatie Gard Inklusiv salariu				51 335,71 21 916,928
		<i>Total</i>	lei			51 335,71
		Total Segmentul 2 (L-250m) Inklusiv salariu				51 335,71 21 916,928
		5. Gardul metalic "Gardiline" (250m)				
37	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera)	m	250,00	127,71 127,71	31 927,50 31 927,50
38		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	420,00 0,00	42 000,00 0,00
39		Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc	100,00	250,00 0,00	25 000,00 0,00
40		Capac 60*40 (cod 04454)	buc	200,00	9,00 0,00	1 800,00 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	20,612 19,866	2 473,44 2 383,92
42		Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	100,00	160,00 0,00	16 000,00 0,00
43	CL18A	Confectii metalice diverse (sirma ghimpata instalata liniar)	kg	215,00	47,612 19,866	10 236,58 4 271,19
44	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	kg	1 000,00	65,086 19,866	65 086,00 19 866,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			194 523,52
		Total Gardul metalic "Gardiline" (250m) Inclusiv salariu				194 523,52 58 448,61
		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	1 060,813 161,766	12 729,752 1 941,192
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	2 414,841 162,002	3 863,745 259,204
		<i>Total</i>	lei			16 593,497
		Total Porti si portite pentru eurogard Inclusiv salariu				16 593,497 2 200,396

		Total	lei	9 164 648,65
		Fondul social	24 %	489 389,94
		Transportarea materialelor	3 %	173 954,93
		Total		9 827 993,52
		Cheltuieli de regie	12 %	1 179 359,22
		Total		11 007 352,74
		Beneficiu de deviz	3 %	330 220,59
		Total		11 337 573,33
		TVA	20 %	2 267 514,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 605 088,00 2 039 124,74

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de Securizare perimetru
TMP-136, Bacioi, etapa 3 si 4,
contract multianual 2025-2026**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari constructive**

Valoarea de deviz 13 605 088,00 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7 148,42	94,60	676 240,532
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5 064,85	94,60	479 134,81
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	460,00	94,60	43 516,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 175,00	94,60	205 755,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	426,30	94,60	40 327,98
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	174,00	94,60	16 460,40
7.	7137010011500	Electrician	h-om	8,96	94,60	847,616
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,45	94,60	231,77
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,64	94,60	60,544
10.	7212030022700	Sudor	h-om	48,25	94,60	4 564,45
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,06	94,60	1 235,476
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	867,68	94,60	82 082,528
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 902,36	94,60	179 963,256
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 895,76	94,60	273 938,896
15.	9312040019600	Sapator	h-om	367,50	94,60	34 765,50
		Total manopera				2 039 124,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,995	1,00	15,995
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	539,00	150,00	80 850,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	69,00	380,00	26 220,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,06	300,00	18,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	308,00	300,00	92 400,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	1,00	0,10

7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,553	4 800,00	21 854,40
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,321	4 800,00	20 740,80
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,90	4 800,00	13 920,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	25 412,05	0,20	5 082,41
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	330,60	300,00	99 180,00
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m (POARTA dubla tip Eurogard, include: 2 panouri de poarta H=2.0m L= 3,00m; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3, H=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc)	SET	1,00	10 000,00	10 000,00
13.	203011293015046	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set) (PORTITA mica top Eurogard H=2.0 m L= 0,8 m, include: 1 panou de poarta H-2,0mx0,8m; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 H=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc.)	SET	1,00	3 500,00	3 500,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	95,00	19,00
15.	2320187315789	Decofrol	kg	396,72	40,00	15 868,80
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 930,00	68,00	335 240,00
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,78	30,00	23,40
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,36	48,00	65,28
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,39	140,00	54,60
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06	95,00	5,70
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,00	2,50	42,50
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	986,00	5,00	4 930,00
23.	266310210000013	Beton C8/10	m3	168,23	1 500,00	252 345,00
24.	266310210000014	Beton C20/25	m3	1 720,87	1 700,00	2 925 479,00
25.	266310210000022	Beton M250	m3	10,611	1 700,00	18 038,70
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	68 825,49	17,00	1 170 033,33
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	17 999,00	17,00	305 983,00
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45,67	22,00	1 004,74
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	165,30	22,00	3 636,60
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	847,07	22,00	18 635,54
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	99,72	45,00	4 487,40
32.	277527630988633	Sirma ghimpata (III1.8*III1.8)	kg	393,00	27,00	10 611,00
33.	277527630988634	Sirma ghimpata spiralata (Sarma CONCERTINA BTO22. Greutate rola: 6,0 kg; Grosime lama: 0.5 mm; Diametrul firului: 2,49 mm; Lungimea lamei: 22 mm.)	kg	3 500,00	45,00	157 500,00
34.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	44,80	45,00	2 016,00
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	104,98	45,00	4 724,10
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,895	95,00	655,025
37.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	54,40	5,94	323,136
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	991,80	10,00	9 918,00
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	991,80	1,00	991,80
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,40	0,30	16,32

41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	54,40	1,90	103,36
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	16,53	50,00	826,50
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	99,18	35,00	3 471,30
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,66	4,50	52,47
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	318,291	22,00	7 002,402
46.	4100126202818	Apa	m3	46,00	22,00	1 012,00
47.	kyujk	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	200,00	420,00	84 000,00
48.	kyujk1	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	200,00	250,00	50 000,00
49.	kyujk12	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	400,00	9,00	3 600,00
50.	kyujk123	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	200,00	160,00	32 000,00
		Total materiale de construcții				5 798 497,71

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,27	600,00	162,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	142,80	200,00	28 560,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,40	100,00	7 140,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,90	30,00	87,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	581,73	300,00	174 519,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	594,90	200,00	118 980,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	38,70	200,00	7 740,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	170,04	200,00	34 008,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	65,00	25,00	1 625,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	984,12	25,00	24 603,00
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	39,20	100,00	3 920,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 620,84	100,00	162 084,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	37,70	250,00	9 425,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	60,55	200,00	12 110,00
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	72,60	300,00	21 780,00
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	74,40	300,00	22 320,00
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	73,20	400,00	29 280,00
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	3,36	400,00	1 344,00
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	61,20	300,00	18 360,00
20.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	600,00	190,80
21.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 054,434	600,00	632 660,40
22.	352020000530320	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	53,76	300,00	16 128,00
		Total utilaje de construcții				1 327 026,20

Total	lei	9 164 648,65
--------------	------------	---------------------

Fondul social	24 %	489 389,9 4
Transportarea materialelor	3 %	173 954,9 3
Total		9 827 993, 52
Cheltuieli de regie	12 %	1 179 359, 22
Total		11 007 35 2,74
Beneficiu de deviz	3 %	330 220,5 9
Total		11 337 57 3,33
TVA	20 %	2 267 514, 67

Total deviz:

**13 605 08
8,00**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de Securizare perimetru TMP-
136, Bacioi, etapa 3 si 4, contract multianual
2025-2026**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

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			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			33 075,00

1	2	3	4	5	6	7
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		Total	lei			173 930,40
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			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		Total	lei			83 700,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		Total	lei			440 150,40
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 387,574 17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	22,00	8,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	976,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,00
		Total	lei			101 627,22
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		Total	lei			34 008,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,372 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		Total	lei			292 246,032
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			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		Total	lei			2 205,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		Total	lei			18 579,60
10	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (200 mm)	m3			283,99 108,79
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			139 155,10
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.10-25 mm	m3			637,854 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			38 271,24
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip / drenaj cu nisip de granulatie medie aplicat linga perete	m3			522,34 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			146 255,20
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	m3			2 065,799 425,694
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000013	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,99
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			335 692,324
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	m3			2 355,981 458,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	94,60	368,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	94,60	89,87
	266310210000014	Beton C20/25	m3	1,0250	1 700,00	1 794,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 840 249,78
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			176,82 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			70 728,00
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			152,295 89,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			441 655,50
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			23,87 5,865
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Total	lei			419 160,712
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			23,965 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Total	lei			1 609 161,13
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie 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)	m2			252,512 11,352
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	68,00	231,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
		Total	lei			366 142,40
		2. Fundatia stilpului de iluminare (Fm-1, 12 buc)				
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			351,20 189,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	181,63
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	45,00	18,00
	352020000530320	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	144,00
		Total	lei			4 214,40
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		Total	lei			190,80
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	m3			2 251,44 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000022	Beton M250	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			6 754,32
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			176,82 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		Total	lei			1 060,92
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			65,621 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	95,00	0,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		Total	lei			3 609,13
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			1 649,939 611,556
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	611,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	236,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	140,00	551,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	95,00	57,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	95,00	191,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,01
		Total	lei			163,344
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			65,625 19,885
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	95,00	0,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 934,73
		3. Gardul metalic "Gardiline" (250m)				
27	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera)	m			127,71
						127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			31 927,50
28		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			420,00
						0,00
	kyujk	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
29		Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc			250,00
						0,00
	kyujkl	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
30		Capac 60*40 (cod 04454)	buc			9,00
						0,00
	kyujk12	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
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			20,612
						19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	95,00	0,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 357,839
32		Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc			160,00
						0,00
	kyujk123	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse (sirma ghimpata instalata liniar)	kg			47,612
						19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630988633	Sirma ghimpata (III1.8*III1.8)	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	95,00	0,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 474,918
34	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	kg			65,086
						19,866

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630988634	Sirma ghimpata spiralata (Sarma CONCERTINA BTO22. Greutate rola: 6,0 kg; Grosime lama: 0.5 mm; Diametrul firului: 2,49 mm; Lungimea lamei: 22 mm.)	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			162 715,00
		4. Segmentul 2 (L-250m)				
		4.1. Fundatie Gard				
35	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			351,20 189,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	181,63
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	45,00	18,00
	352020000530320	Utilaj mecanizat (Tractor) Instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	144,00
		<i>Total</i>	lei			35 120,00
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	m3			2 252,182 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000022	Beton M250	m3	1,0250	1 700,00	1 768,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			16 215,71
		5. Gardul metalic "Gardiline" (250m)				
37	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=2,0 m (Nota: lasam doar manopera)	m			127,71 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			31 927,50
38		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			420,00 0,00
	kyujk	Panou Optima din sirma de otel d=4,5 mm (cod 62049)	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
39		Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093), inglobat in beton	buc			250,00 0,00
	kyujkl	Stilpi zincat 60*40*1.2 L-3 m (cod 71093)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
40		Capac 60*40 (cod 04454)	buc			9,00 0,00
	kyujk12	Capac 60*40 (cod 04454)	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
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	kg			20,612 19,866

1	2	3	4	5	6	7
		zincat Ei-1, Ei-2) (Nota: excludem confectii metalice)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	95,00	0,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			2 473,44
42		Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc			160,00 0,00
	kyujk123	Element zincat Ei-1 (Stilpi zincat 60*40*1.2 L=1,23 m)	buc	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			16 000,00
43	CL18A	Confectii metalice diverse (sirma ghimpata instalata liniar)	kg			47,612 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630988633	Sirma ghimpata (III1.8*III1.8)	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	95,00	0,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			10 236,58
44	CL18A	Confectii metalice diverse (umplutura din sirma ghimpata tip Concertino instalata in forma de spirala)	kg			65,086 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630988634	Sirma ghimpata spiralata (Sarma CONCERTINA BTO22. Greutate rola: 6,0 kg; Grosime lama: 0.5 mm; Diametrul firului: 2,49 mm; Lungimea lamei: 22 mm.)	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			65 086,00
		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			1 060,813 161,766
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=2.0 m L=6 m (POARTA dubla tip Eurogard, include: 2 panouri de poarta H=2.0m L= 3,00m; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3, H=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc)	SET	0,08334	10 000,00	833,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,94	23,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,90	7,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	95,00	10,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		Total	lei			12 729,752
46	CK14A	PORTITA pentru eurogard H=2.0 m L= 0,8	m2			2 414,841

1	2	3	4	5	6	7
		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;)				162,002
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,74
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	91,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	36,07
	203011293015046	Portita metalica cu inaltimea H=2.0 m L=0,8 m (set) (PORTITA mica top Eurogard H=2.0 m L=0,8 m, include: 1 panou de poarta H-2,0mx0,8m; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 H=2,6 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc.)	SET	0,6250	3 500,00	2 187,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,94	23,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,90	7,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	95,00	10,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	11,25
		Total	lei			3 863,745

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

Investitor
AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.